



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/또는 기타 법적 관할지의 Dell Inc.의 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 상표 및 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2015 - 12 Rev. A00

규정 모델: P47F | 유형: P47F001

컴퓨터 모델: Inspiron 15-3558

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



전면

전면

왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이

1



1 전원, 배터리, 하드 드라이브 상태등

배터리 충전 및 하드 드라이브 작동 상태를 나타냅니다.

주: 이 표시등을 하드 드라이브/배터리 상태 표시등 간에 전환하려면 Fn+H를 누르십시오.

하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

배터리 상태 표시등

배터리 충전 상태를 나타냅니다.

흰색으로 켜짐 전원 어댑터가 연결되어 있으며 배터리가 5% 이상 충전된 상태입니다.

황색등 컴퓨터가 배터리로 작동되고 있으며 배터리 수준이 5% 이하입니다.

꺼짐

- 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 완전히 충전되었습니다.
- 컴퓨터가 배터리로 작동되고 있으며 배터리 수준이 5% 이상입니다.
- 컴퓨터가 절전, 휴면 또는 꺼져 있는 상태입니다.



왼쪽



전면



왼쪽



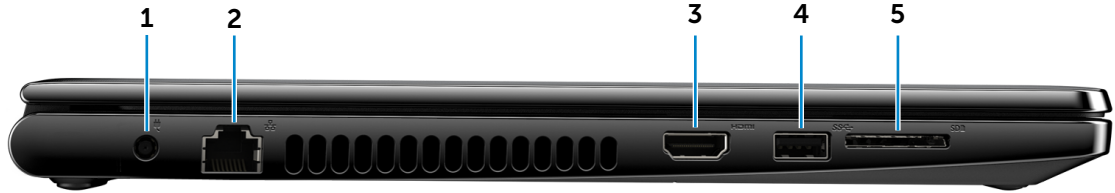
오른쪽



베이스



디스플레이



1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

2 네트워크 포트

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

3 HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI 입력 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 헤드셋(헤드폰+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

왼쪽 클릭을 누릅니다.

2 터치 패드

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 10초간 길게 누릅니다.

주: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. www.dell.com/support/manuals의 **미 앤 마이 델**을 참조하십시오.



디스플레이



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 카메라

사진 및 동영상을 촬영하고 영상 통화가 가능합니다.

2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

3 마이크

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



사양

치수 및 무게

높이	23.65 mm(0.93인치)
폭	380mm(14.96인치)
깊이	260.30mm(10.25인치)
무게(최대)	2.22kg(4.89파운드)

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




터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



시스템 정보

컴퓨터 모델

Inspiron 15-3558

프로세서

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

칩셋

프로세서 내장형



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	Dual-channel DDR3L
속도	1600 MHz
지원되는 구성	2GB, 4GB, 6GB 및 8GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



포트 및 커넥터

외장형:

네트워크	RJ45 포트 1개
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 • 헤드셋 포트 1개(헤드폰 및 마이크 콤보)

내장형:

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




터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경

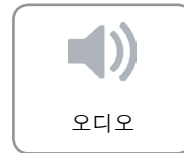


통신

이더넷
무선

시스템 보드에 통합된 10/100Mbps 이더넷 컨트롤러

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





비디오

컨트롤러: 내장형	Intel HD 그래픽 • Intel HD 그래픽 • Intel HD 그래픽 4400 • Intel HD 그래픽 5500
개별형	NVIDIA GeForce 920M
메모리: 내장형	공유 시스템 메모리
개별형	2GB DDR3

 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	 터치 패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



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




터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



미디어 카드 판독기

유형

SD 카드 슬롯 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오




스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치 패드



배터리



전원 어댑터

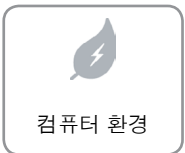
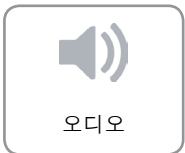


컴퓨터 환경



디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 15.6인치 Truelife 터치스크린 • 15.6인치 Truelife 비터치스크린
해상도(최대)	1366 x 768
크기:	
높이	225.06mm(8.86인치)
폭	366.63mm(14.43인치)
대각선	396.24mm(15.60인치)
픽셀 피치	0.2520mm
재생률	60Hz
작동 각도	0°(닫힘) ~ 135°
가시 각도	160도
제어부	밝기는 바로가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다.





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: 시스템 설정에서 Fn+Esc를 누르거나 **기능 키 동작**을 변경해 바로가기 키의 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




터치 패드



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:

고정 이미지

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



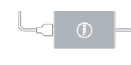
카메라



터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

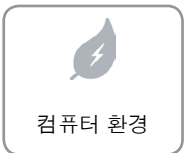
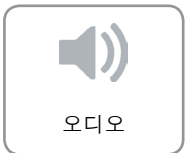
터치 패드

해상도:

가로	2040
세로	1240

크기:

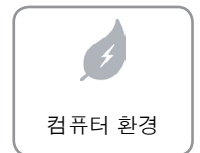
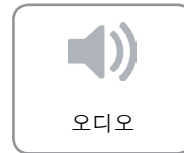
폭	105mm(4.13인치)
높이	65mm(2.56인치)





배터리

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 4셀 40Whr 스마트 리튬 • 4셀 47Whr 스마트 리튬
크기:	
폭	270mm(10.63인치)
깊이	37.50mm(1.48인치)
높이	20mm(0.79인치)
무게(최대):	
40Whr	0.250kg(0.551파운드)
47Whr	0.255kg(0.562파운드)
전압	14.80 VDC
충전 시간(대략)	4시간(컴퓨터가 꺼진 상태)
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.
수명(대략)	300회 방전/충전 반복
온도 범위:	
작동 시	0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)
비작동 시	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)
코인 셀 배터리	CR-2032





전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 45W • 65W
입력 전압	100VAC ~ 240VAC
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 ~ 40°C(32 ~ 104°F)
비작동 시	-40 ~ 70°C(-40 ~ 158°F)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

컴퓨터 환경

공기 오염 수준	ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G1 이하	
	작동 시	비작동 시
온도 범위	0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110G [†]	160G [‡]
고도(최대)	-15.2 m ~ 3,048m (-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




터치 패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경