



Inspiron 15

5000 시리즈



모양

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 다른 모든 마크와 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2015 - 03 Rev. A00

규정 모델: P51F | 유형: P51F001/P51F003

컴퓨터 모델: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

☑ 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. |
| 황색등 | 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 15-5558에만 해당)

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 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 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

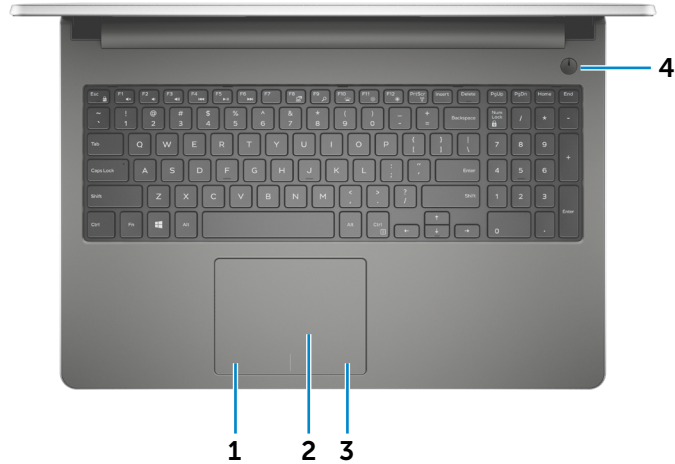
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭을 누릅니다.

2 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 4초 동안 누르고 있습니다.

주: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 dell.com/support의 **미 앤 마이 델** 웹사이트를 참조해 주십시오.



디스플레이

전면

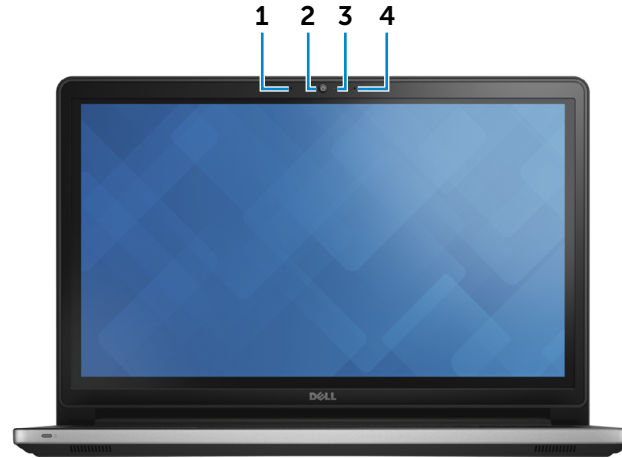
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 왼쪽 마이크(Inspiron 15-5558에만 해당)

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

2 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.

3 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켵니다.

4 오른쪽 마이크

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



치수 및 무게

높이:	
터치	24.05mm(0.95인치)
비터치	23.75mm(0.94인치)
너비	
	380mm(14.96인치)
깊이	
	260.40mm(10.25인치)
무게(최대):	
터치	2.39kg(5.27파운드)
비터치	2.24kg(4.94파운드)
주: 노트북 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.	

치수 및 무게

시스템 정보

메모리

포트 및 커넥터

통신

비디오

오디오

저장 시

미디어 카드 판독기

디스플레이

키보드

카메라

터치패드

배터리

전원 어댑터

컴퓨터 환경



사양

시스템 정보

컴퓨터 모델

프로세서

Inspiron 15-5558

- Intel Celeron 듀얼 코어 프로세서
- Intel Pentium 쿼드 코어 프로세서
- 4세대 Intel Core i3 프로세서
- 5세대 Intel Core i3/i5/i7 프로세서

Inspiron 15-5551

- Intel Celeron 듀얼 코어 프로세서
- Intel Pentium 쿼드 코어 프로세서

칩셋

프로세서에 통합

프로세서에 통합



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



저장 시



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



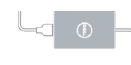
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



메모리

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
슬롯	SODIMM 슬롯 2개	SODIMM 슬롯 1개
유형	이중 채널 DDR3L	단일 채널 DDR3L
속도	1600MHz	1600MHz
지원되는 구성	2GB, 4GB, 6GB, 8GB, 12GB 및 16GB	2GB, 4GB 및 8GB



치수 및 무게



시스템 정보




메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



저장 시



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



포트 및 커넥터

외부:	
네트워크	RJ45 포트 1개(Inspiron 15-5558에만 해당)
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 포트 1개 • USB 2.0 포트 2개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 포트 1개 • 헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개
내부:	
NGFF 슬롯	Wi-Fi와 Bluetooth 콤보 카드용 NGFF 슬롯 1개

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 저장 시
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 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
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi(Windows에만 해당)





비디오

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
컨트롤러:		
내장형	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD 그래픽 • Intel HD 그래픽 4400 • Intel HD 그래픽 5500 	Intel HD 그래픽
개별형	NVIDIA GeForce 920M	해당 없음
메모리:		
내장형	공유 시스템 메모리	공유 시스템 메모리
개별형	최대 4GB DDR3L	해당 없음

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 저장 시
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio가 내장된 Realtek ALC3234
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2W
최대	2.2W
마이크	<ul style="list-style-type: none"> • 단일 마이크(Inspiron 15-5551에만 해당) • 디지털 어레이 마이크(Inspiron 15-5558에만 해당)
볼륨 조절	미디어 컨트롤 바로 가기 키

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 저장 시
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



저장 시

인터페이스

- SATA 3Gbps(Inspiron 15-5551에만 해당)
- SATA 6Gbps(Inspiron 15-5558에만 해당)

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개(Intel Smart Response Technology 지원)

광학 드라이브

9.5mm SATA 드라이브 1개

지원되는 드라이브

DVD+/-RW



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



저장 시



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

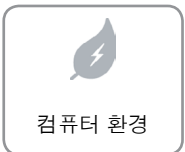
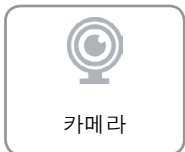
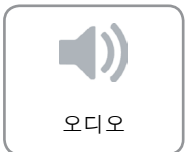
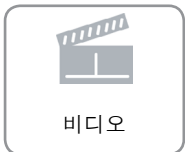


컴퓨터 환경



미디어 카드 판독기

유형	SD 카드 슬롯 1개
지원되는 카드	SD 카드





사양

디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 15.6인치 HD 터치 • 15.6인치 HD 비터치 • 15.6인치 FHD 비터치(Inspiron 15-5558에만 해당) • 15.6인치 FHD 터치(Inspiron 15-5558에만 해당)
----	--

화면 주사율	60 Hz
--------	-------

작동 범위	0°(닫힘)~135°
-------	-------------

제어부	밝기는 바로 가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다.
-----	-------------------------------

	HD 터치	HD 비터치	FHD 비터치	FHD 터치
해상도(최대)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
픽셀 피치	0.2265mm	0.2265mm	0.161mm	0.17925mm
크기:				
높이	225.06mm (8.86인치)	224.3mm (8.83인치)	223.8mm (8.81인치)	225.06mm (8.86인치)
너비	366.63mm (14.43인치)	360mm (14.17인치)	359.5mm (14.15인치)	366.63mm (14.43인치)
대각선	396.24mm (15.60인치)	396.24mm (15.60인치)	396.24mm (15.60인치)	396.24mm (15.60인치)

치수 및 무게

시스템 정보

메모리

포트 및 커넥터

통신

비디오

오디오

저장 시

미디어 카드
판독기

디스플레이

키보드

카메라

터치패드

배터리

전원 어댑터

컴퓨터 환경



키보드

유형

- 표준 키보드
- Backlit 키보드(옵션)

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: 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	 저장 시
 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
F10	키보드 백라이트 설정/해제(옵션)
F11	밝기 감소
F12	밝기 증가

Fn	+	PrtScr	무선 끄기/켜기
Fn	+	Insert	절전
Fn	+	Esc	Fn 키 잠금 전환
Fn	+	H	전원, 배터리 상태 등/ 하드 드라이브 작동 표시 등 토글
Fn	+	Ctrl	응용 프로그램 메뉴 열기
Fn	+	B	일시 중지/중단
Fn	+	R	시스템 요청
Fn	+	S	ScrLk 전환



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



저장 시



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



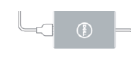
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



터치패드

해상도:

수평 1211dpi

수직 1267dpi

크기:

너비 105mm(4.13인치)

높이 80mm(3.15인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



저장 시



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



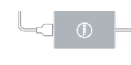
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

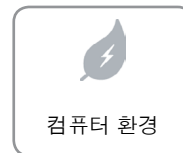
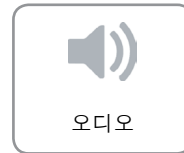


컴퓨터 환경



배터리

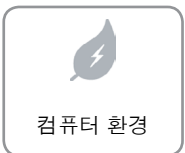
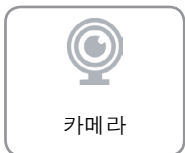
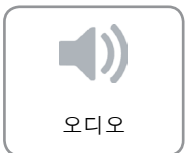
유형	<ul style="list-style-type: none"> • 4셀 "스마트" 리튬 이온(40Whr) • 4셀 "스마트" 리튬 이온(47Whr)
크기:	
너비	270mm(10.63인치)
깊이	37.5mm(1.48인치)
높이	20mm(0.79인치)
무게(최대)	<ul style="list-style-type: none"> • 40Whr ~ 0.25kg(0.55파운드) • 47Whr ~ 0.26kg(0.56파운드)
전압	14.8 VDC
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(대략)	4시간
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 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	CR-2032





전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 45W • 65W
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50Hz ~ 60Hz
입력 전류(최대):	
45W	1.30 A
65W	1.60A/1.70A
출력 전류(최대):	
45W	2.31 A
65W	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)





컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	작동 시	저장 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 임의의 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	 저장 시
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경