



INSPIRON 15



모양

사양

Copyright © 2013-2014 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 - 01 Rev. A03

규정 모델: P28F | 유형: P28F001/P28F003

컴퓨터 모델: Inspiron 3521/3537

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



전면



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 전원 상태 표시등

컴퓨터의 전원 상태를 나타냅니다.

흰색 — 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 완전히 충전되었습니다.

2 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

3 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 배터리 상태를 나타냅니다.

노란색 등 — 배터리 충전량이 부족합니다.

노란색 등이 깜박임 — 배터리 충전이 필요합니다.

4 무선 상태 표시등

무선이 켜지면 표시등을 켭니다.

5 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.



왼쪽



전면



왼쪽



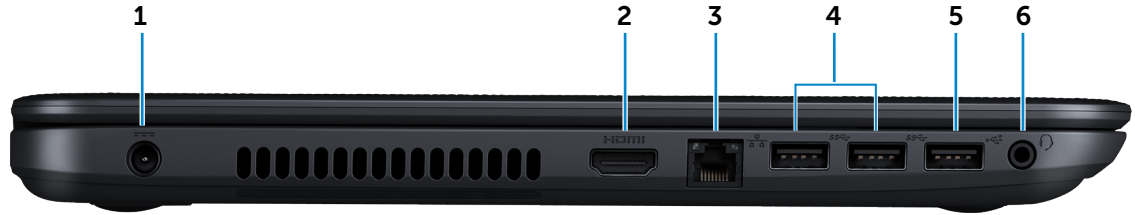
오른쪽



베이스



디스플레이



1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

2 HDMI 포트

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

3 네트워크 포트

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

커넥터 옆에 있는 두 개의 표시등은 연결 상태와 네트워크 활동을 나타냅니다.

4 USB 3.0 포트(2개)

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

5 USB 2.0 포트

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

6 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.



오른쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 USB 2.0 포트(Windows 디버깅 지원)

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

USB 포트는 Windows 디버깅에 사용될 수 있습니다.

2 광학 드라이브

CD 및 DVD를 읽고 씁니다

3 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



베이스

전면

왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 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/support의 **미 앤 마이 델** 웹사이트.

2 왼쪽 클릭 버튼

왼쪽 클릭을 누릅니다.

3 터치패드

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

4 오른쪽 클릭 버튼

오른쪽 클릭을 누릅니다.



디스플레이



전면



왼쪽



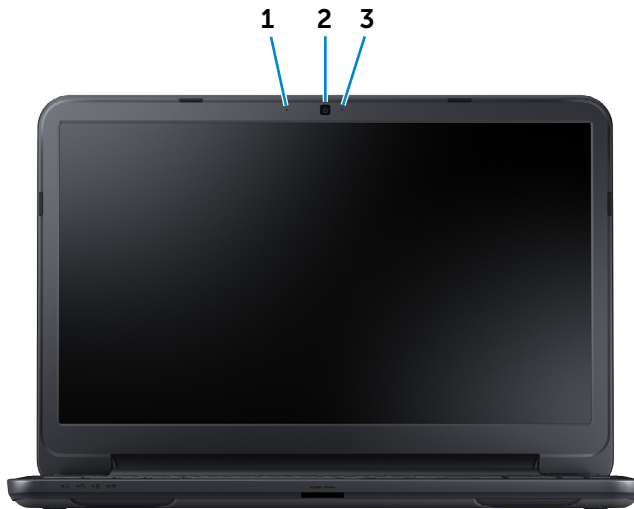
오른쪽



베이스



디스플레이



1 디지털 마이크

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 켭니다.



사양

치수 및 무게

| | 비터치 | 터치 |
|--------------|---|---|
| 높이(전면에서 후면): | | |
| 4셀 배터리 포함 | 24.85 mm ~ 27.60 mm (0.98 인치 ~ 1.09 인치) | 27.25 mm ~ 30.15 mm (1.07 인치 ~ 1.19 인치) |
| 6셀 배터리 포함 | 24.85 mm ~ 31.80 mm (0.98 인치 ~ 1.25 인치) | 27.25 mm ~ 34.80 mm (1.07 인치 ~ 1.37 인치) |
| 너비 | 376 mm(14.80인치) | |
| 깊이 | 259 mm(10.20인치) | |
| 무게(최대): | | |
| 4셀 배터리 포함 | 2.20 kg(4.85파운드) | 2.50 kg(5.51파운드) |
| 6셀 배터리 포함 | 2.35 kg(5.18파운드) | 2.65 kg(5.84파운드) |

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

| | Inspiron 3521 | Inspiron 3537 |
|--------|--|--|
| 컴퓨터 모델 | Inspiron 3521 | Inspiron 3537 |
| 프로세서 | <ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 듀얼 코어(2세대) • Intel Pentium 듀얼 코어(2세대) • Intel Core i3 ULV(3세대) • Intel Core i5 ULV(3세대) • Intel Core i7 ULV(3세대) | <ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 듀얼 코어(4세대) • Intel Pentium 듀얼 코어(4세대) • Intel Core i3 ULV(4세대) • Intel Core i5 ULV(4세대) • Intel Core i7 ULV(4세대) |
| L1 캐시 | | 코어당 64 KB |
| L2 캐시 | | 코어당 256 KB |
| L3 캐시 | | 최대 4 MB |
| 칩셋 | Intel HM76 | 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 |



메모리

| | |
|---------------|--------------------------------|
| 커넥터 | 내부 접근 가능한 SODIMM 커넥터 2개 |
| 종류: | |
| Inspiron 3521 | Dual-channel DDR3 |
| Inspiron 3537 | Dual-channel DDR3L |
| 속도 | 최대 1600 MHz |
| 지원되는 구성 | 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB 및 16 GB |



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

USB

- USB 3.0 포트 2개
- USB 2.0 포트 1개
- Windows 디버그 기능을 지원하는 USB 2.0 포트 1개

HDMI

HDMI 포트 1개

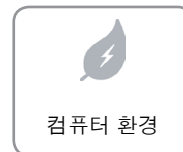
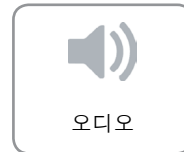
오디오

헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개

내부:

미니 카드

Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드에 대한 전체 크기 미니 카드 슬롯 1개





통신

이더넷
무선

시스템 보드에 통합된 10/100 Mbps 이더넷 컨트롤러

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0





비디오

| | Inspiron 3521 | Inspiron 3537 |
|-------|--|--|
| 컨트롤러: | | |
| 내장형 | Intel HD 그래픽 4000 | Intel HD 그래픽 5100/4200/4400 시리즈 |
| 개별형 | <ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon HD 7670M • AMD Radeon HD 8730M | <ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon HD 8670M • AMD Radeon HD 8850M |
| 메모리: | | |
| 내장형 | 공유 시스템 메모리 | |
| 개별형 | 최대 2 GB | |



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 | ALC3223 |
| 스피커 | 2개 |
| 스피커 출력: | |
| 평균 | 2와트 |
| 최대 | 2와트 |
| 마이크 | 카메라 어셈블리의 단일 디지털 마이크 |
| 볼륨 조절 | 프로그램 메뉴 및 키보드 매체 제어 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 1.5 Gbps
- SATA 3.0 Gbps
- SATA 6.0 Gbps

하드 드라이브

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

광학 드라이브

9.5 mm SATA 드라이브 1개

지원되는 드라이브

DVD+/-RW



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



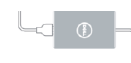
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



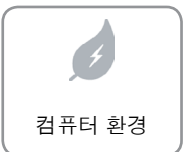
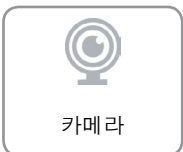
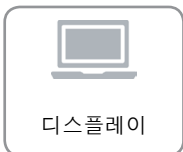
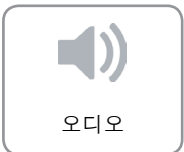
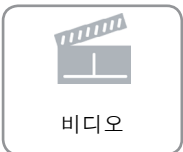
미디어 카드 판독기

유형

8-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- 보안 디지털(SD) 메모리 카드
- 대용량 SD(SDHC) 카드
- UHS(Ultra High Speed) 지원 SDXC(Secure Digital Extended Capacity) 카드
- 메모리 스틱
- 메모리 스틱 프로
- Memory Stick XC(MSXC)
- 멀티미디어 카드(MMC)
- MultiMedia Card plus(MMC+)





디스플레이

| | |
|---------|--|
| 유형 | <ul style="list-style-type: none"> • 15.6인치 HD • 터치 기능이 있는 15.6인치 HD |
| 해상도(최대) | 1366 x 768 |
| 크기: | |
| 높이 | 8.83인치(224.30 mm) |
| 너비 | 14.17인치(360 mm) |
| 대각선 | 15.60인치(396.24 mm) |
| 화면 주사율 | 60Hz |
| 작동 범위 | 0 °(닫힘) ~ 140 ° |
| 픽셀 피치 | 0.252 mm x 0.252 mm |
| 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 | 치클릿 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: 시스템 설정의 기능 키 동작을 변경하여 **바로 가기 키의 기본 동작**을 정의할 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 |



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



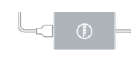
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



터치패드

해상도:

수평 1560 dpi

수직 2553 dpi

크기:

너비 54 mm(2.13인치)

높이 98 mm(3.86인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



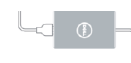
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



배터리

| | | |
|----------|---|--------------------|
| 유형 | <ul style="list-style-type: none"> 4셀 "스마트" 리튬 이온(40 WHr) — 비터치 전용 6셀 "스마트" 리튬 이온(65 WHr) | |
| 크기: | 4셀 | 6셀 |
| 높이: | | |
| 터치 | 해당 없음 | 27.40 mm(1.08인치) |
| 비터치 | 20.00 mm(0.79인치) | 27.40 mm(1.08인치) |
| 너비 | 272.40 mm(10.72인치) | 272.40 mm(10.72인치) |
| 깊이 | 49.30 mm(1.94인치) | 49.30 mm(1.94인치) |
| 무게 | 0.26 kg(0.57파운드) | 0.36 kg(0.79파운드) |
| 전압 | 14.80 VDC | 11.10 VDC |
| 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) | |
| 스토리지 | -40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F) | |
| 코인 셀 배터리 | CR-2032 | |



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



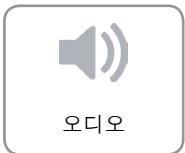
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지

미디어 카드
판독기

디스플레이



키보드



카메라



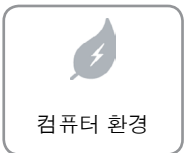
터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



전원 어댑터

| | |
|----------|--|
| 유형 | <ul style="list-style-type: none"> • 65 W • 90 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/4.62 A |
| 정격 출력 전압 | 19.50 VDC |
| 온도 범위: | |
| 작동 시 | 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) |
| 스토리지 | -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) |



치수 및 무게



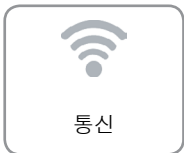
시스템 정보



메모리



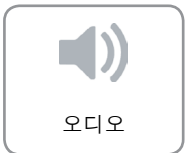
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라



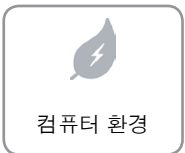
터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



컴퓨터 환경

| | | |
|---------------|---|---|
| 공기 중 오염 물질 수준 | ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1 | |
| | 작동 시 | 스토리지 |
| 온도 범위 | 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) | -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) |
| 상대 습도(최대) | 10 % ~ 90 %(비응축) | 10 % ~ 95 %(비응축) |
| 진동(최대):* | 0.66GRMS | 1.30GRMS |
| 충격(최대)† | 110 G | 160 G |
| 고도(최대) | -15.20 m ~ 3048 m (-50피트 ~ 10,000피트) | -15.20 m ~ 10,668 m (-50피트 ~ 35,000피트) |

* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정함

† 작동 중 작동 상태의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정함 보관 중, 헤드 파크 위치의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로도 측정됨



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