

Inspiron 15 3000

설치 및 사양

컴퓨터 모델: Inspiron 15-3567
규정 모델: P63F
규정 유형: P63F002



참고, 주의 및 경고

 노트: "참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

 주의: "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

 경고: "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

© 2016-2019 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2019 - 04

개정 A05

목차

컴퓨터 설정.....	5
보기.....	8
전면.....	8
왼쪽.....	8
오른쪽.....	9
베이스.....	10
디스플레이.....	11
후면.....	12
사양.....	13
치수 및 무게.....	13
시스템 정보.....	13
메모리.....	13
포트 및 커넥터.....	14
통신.....	14
이더넷무선 모듈.....	14
오디오.....	15
스토리지.....	16
미디어 카드 판독기.....	16
키보드.....	16
카메라.....	17
터치패드.....	17
전원 어댑터.....	17
배터리.....	18
디스플레이.....	18
Video.....	19
컴퓨터 환경.....	19

키보드 바로 가기 키.....	20
도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....	23
자체 도움말 리소스.....	23
Dell에 문의하기.....	24

컴퓨터 설정

- 1 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



그림 1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼 누르기

 **노트:** 배터리 전원을 절약하기 위해 배터리가 절전 모드로 전환될 수 있습니다. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 눌러 컴퓨터를 켜십시오.

2 운영 체제 설치를 마칩니다.

Ubuntu의 경우:

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. Ubuntu 설치 및 구성에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support의 기술 문서 [SLN151664](#) 및 [SLN151748](#)을 참조하십시오.

Windows의 경우:

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. 설치하는 경우, Dell은 다음 사항을 권장합니다.

- Windows 업데이트를 위해 네트워크를 연결하십시오.



노트: 보안 무선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 비밀번호를 입력합니다.

- 인터넷에 연결된 경우 Microsoft 계정으로 로그인하거나 계정을 생성합니다. 인터넷에 연결되지 않은 경우 오프라인 계정을 생성합니다.
- **지원 및 보호** 화면에 연락처 세부 정보를 입력합니다.

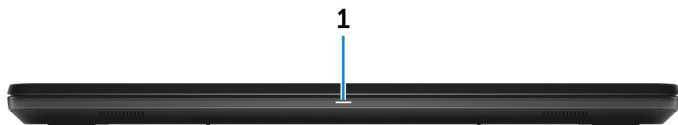
3 Windows 시작 메뉴에서 Dell 앱을 찾고 사용합니다(권장).

표 1. Dell 앱을 찾습니다

리소스	설명
	My Dell 핵심 Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요한 정보의 중앙 위치입니다. 보증 상태, 권장 부속품 및 소프트웨어 업데이트(사용 가능한 경우)에 대해서도 안내해 줍니다.
	SupportAssist 컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전에 확인합니다. SupportAssist OS 복구 도구는 운영체제 관련 문제를 해결합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support 에서 SupportAssist 설명서를 참조하십시오.  노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.
	Dell Update 중요한 수정 사항이나 최신 장치 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다. Dell Update 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support 에서 기술 자료 문서 SLN305843 을 참조하십시오.
	Dell Digital Delivery 구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support 에서 기술 자료 문서 153764 를 참조하십시오.

보기

전면



- 1 전원 및 배터리 상태 표시등/하드 드라이브 작동 표시등
배터리 충전 상태 또는 하드 드라이브 작동을 나타냅니다.

 **노트:** <Fn+H>를 눌러 전원과 배터리 상태 표시등과 하드 드라이브 작동 표시등 간에 전환합니다.

하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터에서 읽거나 하드 드라이브에 쓸 때 켜집니다.

전원 및 배터리 상태 표시등

전원 및 배터리 충전 상태를 나타냅니다.

흰색으로 켜짐 - 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리 충전량이 5% 이상입니다.

주황색 - 컴퓨터가 배터리로 실행 중이고 배터리 충전량이 5% 미만입니다.

꺼짐

- 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리가 완전히 충전되었습니다.
- 컴퓨터가 배터리로 실행 중이고 배터리 충전량이 5% 이상입니다.
- 컴퓨터가 대기 모드, 최대 절전 모드 또는 꺼져 있습니다.

왼쪽



1 **전원 어댑터 포트**

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

2 **네트워크 포트**

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 라우터 또는 광대역 모뎀의 이더넷 (RJ45) 케이블을 연결합니다.

3 **HDMI 포트**

TV </Z2> 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

4 **USB 3.0 포트(2개)**

외부 스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

오른쪽



1 **SD 카드 슬롯**

SD 카드에서 읽거나 씁니다.

2 **헤드셋 포트**

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

3 **USB 2.0 포트**

외부 스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

4 **광학 드라이브(선택 사항)**

CD 및 DVD에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

5 **광학 드라이브 꺼내기 버튼**

옵티컬 드라이브 트레이를 열려면 누릅니다.

6 **보안 케이블 슬롯**

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

베이스



1 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

2 터치패드

터치패드에서 손가락을 움직여 마우스 포인터를 이동시킵니다. 왼쪽 클릭하려면 누르고 오른쪽 클릭하려면 두 손가락을 누릅니다.

3 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4 전원 버튼

꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

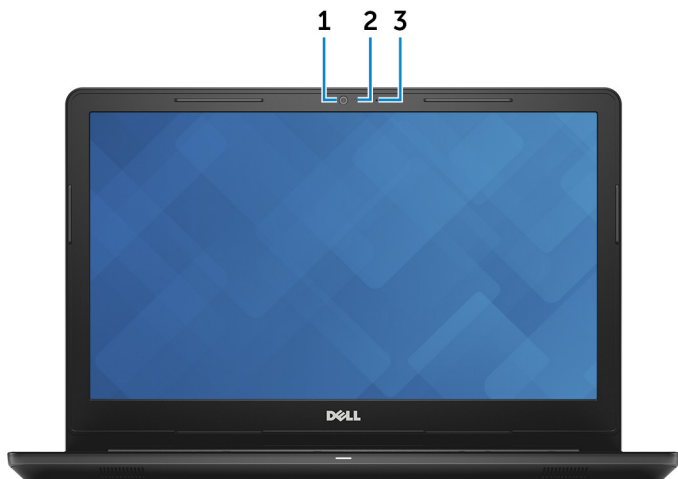
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.



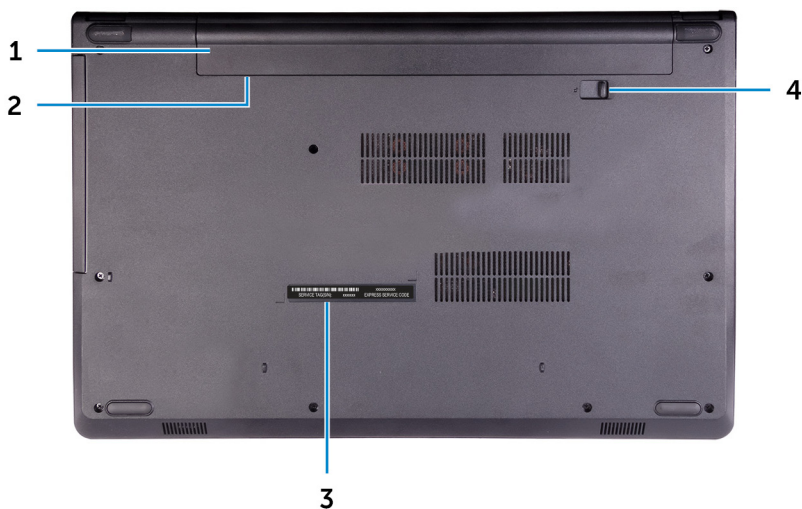
노트: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

디스플레이



- 1 **카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 2 **카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 3 **마이크로폰**
오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

후면



1 배터리

컴퓨터에 전원을 연결합니다. 일정 시간 동안 콘센트에 연결하지 않고 컴퓨터를 작동시킬 수 있습니다.

2 규정 레이블(배터리 베이 내부)

컴퓨터에 대한 규정 정보가 포함되어 있습니다.

3 서비스 태그 레이블

서비스 태그는 Dell 서비스 기술자가 컴퓨터에 있는 하드웨어 구성요소를 식별하고 품질 보증 정보에 액세스할 수 있는 고유한 영숫자 식별자입니다.

4 배터리 분리 래치

배터리를 배터리 베이에 잠금/잠금 해제합니다. 배터리를 분리하려면 래치를 잠금 해제 위치로 밀니다.

사양

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

높이	23.65mm(0.93인치)
폭	380mm(14.96인치)
깊이	260.30mm(10.25인치)
무게(평균)	2.30kg(5.07파운드)



노트: 컴퓨터 무게는 주문 구성과 제조상 편차에 따라 달라질 수 있습니다.

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 15-3567
프로세서	7세대 인텔 코어 i3/i5/i7 6세대 인텔 코어 i3
칩셋	프로세서 통합형

메모리

표 4. 메모리 사양

슬롯	2개 SODIMM 슬롯
유형	DDR4
속도	2133MHz
지원되는 구성	
메모리 모듈 슬롯별	2GB, 4GB

메모리 총량

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB

포트 및 커넥터

표 5. 포트 및 커넥터

외장형:	
네트워크	RJ-45 포트 1개
USB	• USB 2.0 포트 1개 • USB 3.0 포트 2개
오디오/비디오	• 1개의 HDMI 1.4b 포트 • 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개

표 6. 내부 포트 및 커넥터

내장형:	
M2 카드	Wi-Fi/Bluetooth용 M.2 슬롯 1개

통신

이더넷

표 7. 이더넷 사양

모델 번호	이더넷 컨트롤러(시스템 보드 내장형)
전송 속도	10/100Mbps

무선 모듈

표 8. 무선 모듈 사양

모델 번호	인텔 3165	인텔 7265	Qualcomm QCA9377(DW1 810)	Qualcomm QCA9565(DW 1707)
전송 속도	최대 433Mbps	최대 867Mbps	최대 433Mbps	최대 150Mbps
주파수 밴드 지원	이중 대역 2.4GHz/5GHz	이중 대역 2.4GHz/5GHz	이중 대역 2.4GHz/5GHz	듀얼 밴드 2.4GHz
무선 표준	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
암호화	• 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

오디오

표 9. 오디오 사양

컨트롤러	ALC 3246 with Waves MaxxAudio
스피커	2개
스피커 출력	• 평균: 2W • 최대: 2.5W
마이크로폰	카메라 조립품의 단일 디지털 마이크
볼륨 조절	미디어 컨트롤 바로 가기 키

스토리지

표 10. 스토리지 사양

폼팩터	인터페이스 유형	용량
1개의 9.5mm DVD+/-RW 드라이브(옵션)	SATA	적용되지 않음
2.5인치 하드 드라이브 1개	SATA	최대 2TB
2.5인치 솔리드 스테이트 드라이브	SATA	최대 256GB

미디어 카드 판독기

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

유형

SD 카드 슬롯 1개

지원되는 카드

- Secure Digital(SD)
- Secure Digital High Capacity(SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity(SDXC)

키보드

표 12. 키보드 사양

유형

표준 키보드

바로 가기 키

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면, Shift와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면, Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다.



노트: BIOS 설치 프로그램에서 **Function Key Behavior**(기능 키 동작)을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다.

[키보드 바로 가기 키](#)

카메라

표 13. 카메라 사양

해결 방법

- 정지 이미지: 0.9메가픽셀
- 비디오: 30fps에서 1280 x 720(HD)

대각선 가시 각도

74.9°

터치 패드

표 14. 터치 패드

해결 방법

- 수평: 2040
- 수직: 1240

치수

- 폭: 105mm(4.13인치)
- 높이: 65mm(2.56인치)

전원 어댑터

표 15. 전원 어댑터 사양

	45W	65 W
입력 전류(최대)	1.30 A	1.70A
출력 전류(연속)	2.31A	3.34A
입력 전압	100VAC~240VAC	
입력 주파수	50 Hz~60 Hz	

	45W	65 W
정격 출력 전압	19.50VDC	
온도 범위	- 작동 시: 0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) - 미작동 시: -40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)	

배터리

표 16. 배터리 사양

유형	4셀 "스마트" 리튬 이온(40 WHr)	
치수	- 폭: 270mm(10.63) - 깊이: 37.5mm(1.47인치) - 높이: 20mm(0.79인치)	
무게(최대)	0.25kg(0.55파운드)	
전압	14.8 VDC	
작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.	
수명(예상)	300회 방전/충전 반복	
온도 범위	- 작동 시: 0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F) - 미작동 시: -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)	
코인 셀 배터리	CR-2032	

디스플레이

표 17. 디스플레이 사양

유형	15인치 HD 비터치 스크린	15인치 HD 터치 스크린
비디오 해상도(최대)	1366 x 768	1366 x 768
가시 각도(좌/우/상/하)	40/40/10/30도	40/40/10/30도

픽셀 피치	0.252 mm	0.252 mm
크기:		
높이(베젤 제외)	193.5 mm(7.62인치)	193.5 mm(7.62인치)
너비(베젤 제외)	344.2 mm(13.55인치)	344.2 mm(13.55인치)
대각선(베젤 제외)	394.86 mm(15.55인치)	394.86 mm(15.55인치)

Video

표 18. 비디오 사양

	내장형	개별형
컨트롤러	- Intel HD 그래픽 520 - Intel HD 그래픽 620	AMD R5 M430
메모리	공유 시스템 메모리	최대 2GB DDR3

컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준: ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G1 이하

표 19. 컴퓨터 환경

	작동 시	보관 시
온도 범위	0°C~35°C(32°F~95°F)	-40~65°C(-40~149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
충격(최대)	110G [†]	160G [‡]
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m(-50ft ~ 10,000피트)	-15.2 m ~ 10,668 m(-50피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

† 하드 드라이브가 사용되는 경우 2ms의 반파장 사인파 펄스를 사용하여 측정.

‡ 하드 드라이브 헤드가 파킹 위치일 때 2ms의 반파장 사인파 펄스를 사용하여 측정.

키보드 바로 가기 키

 **노트:** 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기
에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하
거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 키의 아래쪽에 표시된 기호는
키를 누를 때 입력되는 문자를 나타냅니다. Shift 키와 해당 키를 누르면 키의 위쪽
에 표시된 기호가 입력됩니다. 예를 들어, **2** 키를 누르면 2가 입력되며, **Shift + 2**
키를 누르면 @가 입력됩니다.

키보드의 상단 행에 있는 F1~F12 키는 멀티미디어 제어를 위한 기능 키로, 키의 하
단에 아이콘으로 나타냅니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니
다. 예를 들어, F1 키를 누르면 오디오가 음소거됩니다(아래 표 참조).

그러나, 특정 소프트웨어 애플리케이션에 F1~F12 기능 키가 필요한 경우 **Fn + Esc**
키를 눌러 멀티미디어 기능을 비활성화할 수 있습니다. 이후에 **Fn** 키와 각 기능 키
를 눌러 멀티미디어 제어를 호출할 수 있습니다. 예를 들어, **Fn + F1** 키를 눌러 오
디오를 음소거합니다.

 **노트:** BIOS 설정 프로그램에서 **Function Key Behavior**(기능 키 동작)를 변경
하여 기능 키(F1~F12)의 기본 동작을 정의할 수도 있습니다.

표 20. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	재정의의 키(멀티미디어 제 어용)	동작을
	 + 	오디오 음소거
	 + 	볼륨 감소
	 + 	볼륨 증가
	 + 	이전 트랙/챕터 재생
	 + 	재생/일시 중지
	 + 	다음 트랙/챕터 재생

기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
	 + 	외부 디스플레이로 전환
	 + 	검색
	 + 	키보드 백라이트 설정/해제(옵션)
		 노트: 비백라이트 키보드에는 백라이트 아이콘이 없는 F10 기능 키가 있으며 토글 키보드 백라이트 기능을 지원하지 않습니다.
	 + 	밝기 감소
	 + 	밝기 증가

Fn 키는 또한 키보드에서 선택한 키와 함께 기타 보조 기능을 호출하는 데 사용됩니다.

표 21. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	동작을
 + 	무선 켜기/끄기
 + 	일시 중지/중단
 + 	절전
 + 	ScrLk 전환
 + 	전원, 배터리 상태등/ 하드 드라이브 작동 표시등 토글

기능 키	동작을
	시스템 요청
	응용 프로그램 메뉴 열기
	Fn 키 잠금 전환
	Page up
	Page down
	홈
	End

도움말 보기 및 Dell에 문의하기

자체 도움말 리소스

다음과 같은 자체 도움말 리소스를 이용해 Dell 제품 및 서비스에 관한 정보 및 도움을 얻을 수 있습니다.

표 22. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
내	
추가 정보	
지원 문의	Windows 검색에서 Contact Support를 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등.	www.dell.com/support
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 문서.	1 www.dell.com/support로 이동합니다. 2 Search(검색) 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다. 3 Search(검색)를 클릭하여 관련 문서를 검색합니다.

자체 도움말 리소스	리소스 위치
제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오. • 제품 사양 • 운영 체제 • 제품 설치 및 사용 • 데이터 백업 • 문제 해결 및 진단 • 출하 시 및 시스템 복원 • BIOS 정보	www.dell.com/support/manuals의 <i>Me and My Dell</i>(<i>미 앤 마이 델</i>)을 참조하십시오. 제품과 관련된 <i>Me and My Dell</i>(<i>미 앤 마이 델</i>)을 찾아보려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다. • Detect Product(제품 감지)를 선택합니다. • View Products(제품 보기) 아래의 드롭다운 메뉴를 통해 제품을 찾습니다. • 검색 창에 Service Tag number(서비스 태그 번호) 또는 Product ID(제품 ID)를 입력합니다.

Dell에 문의하기

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 관하여 Dell에 문의하려면 www.dell.com/contactdell을 참조하십시오.

 **노트:** 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.

 **노트:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 **Dell** 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.