




Inspiron 15 3000

설치 및 사양

컴퓨터 모델: Inspiron 15-3565
규정 모델: P63F
규정 유형: P63F003



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.
-

Copyright © 2017 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2017 - 03

개정 A01

목차

컴퓨터 설정	5
보기	8
전면.....	8
왼쪽.....	8
우측.....	9
베이스.....	10
디스플레이.....	11
후면.....	12
사양	13
치수 및 무게.....	13
시스템 정보.....	13
메모리.....	13
포트 및 커넥터.....	14
통신.....	14
오디오.....	15
보관 시.....	15
미디어 카드 판독기.....	15
키보드.....	16
카메라.....	16
터치 패드.....	16
전원 어댑터.....	17
배터리.....	17
디스플레이.....	18
Video.....	18
컴퓨터 환경.....	18

키보드 바로 가기 키.....	20
도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....	22
자체 도움말 리소스.....	22
Dell에 문의하기.....	22

컴퓨터 설정

- 1 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



그림 1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼 누르기

2 운영 체제 설치를 마칩니다.

Windows의 경우:

a) 네트워크에 연결합니다.

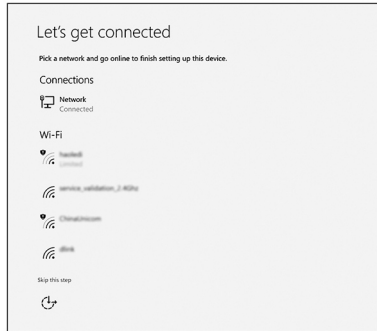


그림 2. 무선 네트워크 연결

b) Microsoft 계정으로 로그인하거나 신규 계정을 생성합니다.

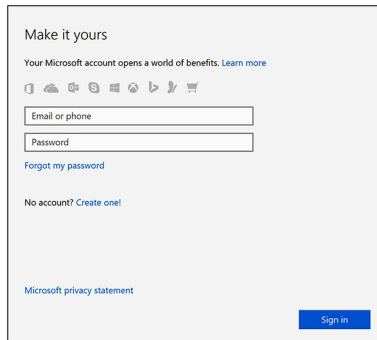


그림 3. Microsoft 계정으로 로그인 또는 신규 계정 생성

Ubuntu의 경우:

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.

- 3 Windows에서 Dell 앱을 찾습니다.
표 1. Dell 앱을 찾습니다



컴퓨터 등록

Dell 도움말 및 지원

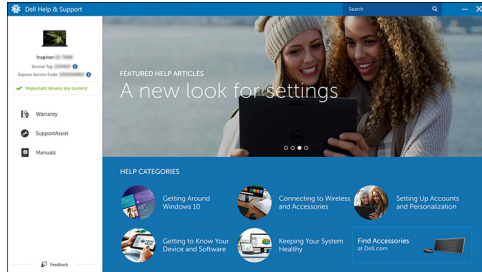


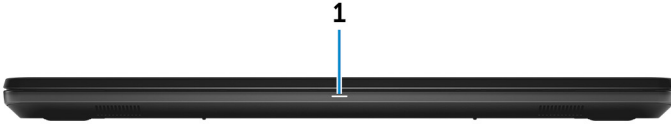
그림 4. Dell 도움말 및 지원




SupportAssist - 컴퓨터 확인 및 업데이트

보기

전면



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

 **노트:** Fn+H를 누르면 이 표시등이 전원 및 배터리 상태 표시등과 하드 드라이브 작동 표시등 사이로 전환됩니다.

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 또는 다른 HDMI-in가 사용된 장치를 연결하십시오. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

4 USB 3.0 포트(2개)

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

우측



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

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

4 광학 드라이브(선택 사양)

CD 및 DVD에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

5 보안 케이블 슬롯

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

베이스



1 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

2 터치 패드

터치 패드에서 손가락을 움직여 마우스 포인터를 이동시킵니다. 왼쪽 클릭하려면 누르고 오른쪽 클릭하려면 두 손가락으로 누릅니다.

3 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4 전원 버튼

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

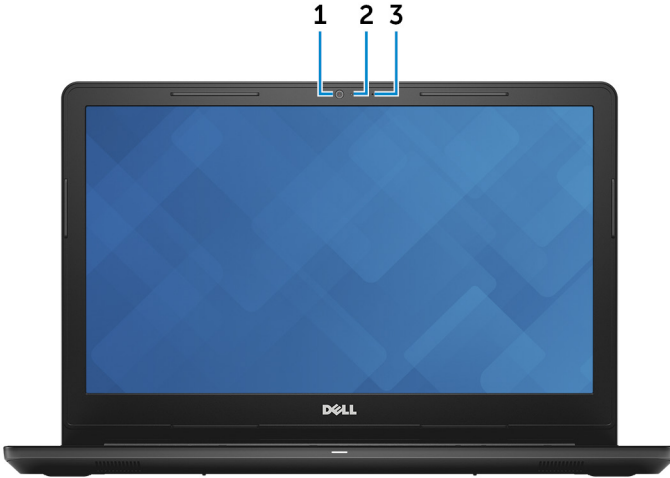
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.



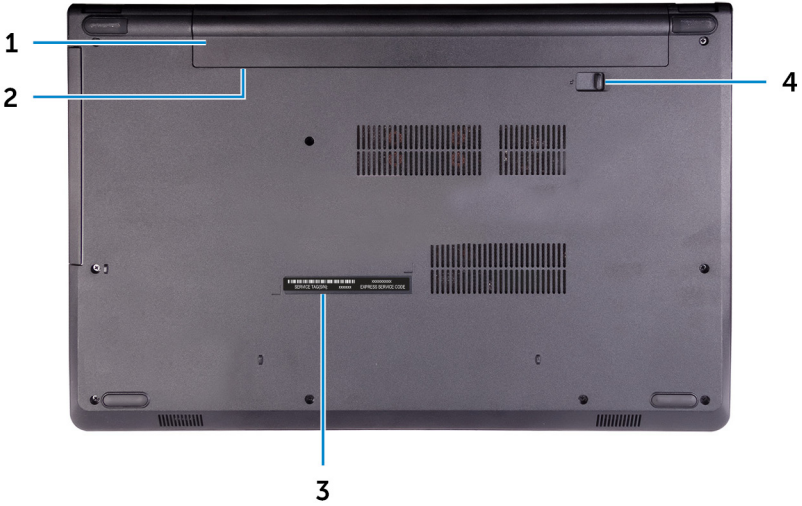
노트: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

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

배터리 베이에서 배터리를 잠금/분리합니다. 래치를 잠금 해제 위치로 밀어 배터리를 분리합니다.

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 15-3565
프로세서	AMD E2/A6/A9 프로세서
칩셋	프로세서 통합형

메모리

표 4. 메모리 사양

슬롯	2개 SODIMM 슬롯
유형	DDR4
속도	1866MHz
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	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 포트 1개• USB 3.0 포트 2개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 포트 1개• 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개

표 6. 내부 포트 및 커넥터

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

통신

표 7. 통신 사양

이더넷	10/100 Mbps 이더넷 컨트롤러(시스템 보드 내장형)
무선	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1• Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0• Miracast



노트: Windows 10은 최대 Bluetooth 4.1을 지원합니다.

오디오

표 8. 오디오 사양

컨트롤러

ALC 3234 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

보관 시

표 9. 스토리지 사양

인터페이스

- 하드 드라이브용 SATA 6 Gbps
- 광학 드라이브용 SATA 1.5 Gbps

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개

광학 드라이브(옵션)

9.5mm DVD+/-RW 드라이브 1개

미디어 카드 판독기

표 10. 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 11. 키보드 사양

유형

표준 키보드

바로 가기 키

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면, Shift와 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면, Fn과 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 12. 카메라 사양

해결 방법

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

대각선 가시 각도

74.9°

터치패드

표 13. 터치패드

해결 방법

- 수평: 2040
- 수직: 1240

치수

- 폭: 105mm(4.13인치)

- 높이: 65mm(2.56인치)

전원 어댑터

표 14. 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	
정격 출력 전압	19.50VDC	
온도 범위	<ul style="list-style-type: none"> • 작동 시: 0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) • 미작동 시: -40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F) 	

배터리

표 15. 배터리 사양

유형	4셀 "스마트" 리튬 이온(40 WHr)
치수	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 16. 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 17. 비디오 사양

	내장형	개별형
컨트롤러	3세대 GCN(Graphics Core Next)	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 18. 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

표 19. 키보드 바로 가기 키 목록

키	설명
	오디오 음소거
	볼륨 감소
	볼륨 증가
	이전 트랙/챕터 재생
	재생/일시 중지
	다음 트랙/챕터 재생
	외부 디스플레이로 전환
	검색
	밝기 감소
	밝기 증가
	무선 켜기/끄기
	절전
	전원 및 배터리 상태 표시등/하드 드라이브 작동 표시등 전환
	Fn 키 잠금 전환
	페이지 위로

키	설명
Fn + ↓ PgDn	페이지 아래로
Fn + ← Home	홈
Fn + End →	종료

도움말 보기 및 Dell에 문의하기

자체 도움말 리소스

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

표 20. 자체 도움말 리소스

Dell 제품 및 서비스 정보

www.dell.com

Dell 도움말 및 지원 앱



시작하기 앱



도움말 액세스

Windows 검색에서 Help and Support을 입력한 다음 Enter를 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

운영 체제, 컴퓨터 시작 및 사용, 데이터 백업, 진단 등에 대해 알아보십시오.

www.dell.com/support/manuals의 *미 앤 마이 델*을 참조하십시오.

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.