



Inspiron 15 5000 Gaming 설치 및 사양


컴퓨터 모델: Inspiron 15-5576
규정 모델: P57F
규정 유형: P57F004



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.

© 2017~2018 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2018 - 11

개정 A03

목차

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

키보드 바로 가기 키..... 20

도움말 보기 및 Dell에 문의하기..... 22

 자체 도움말 리소스..... 22

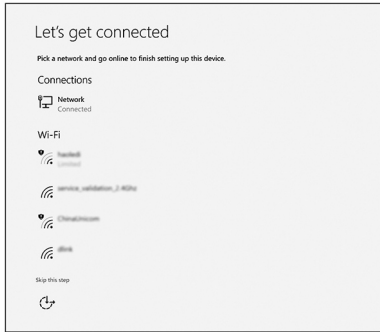
 Dell에 문의하기..... 23

컴퓨터 설정

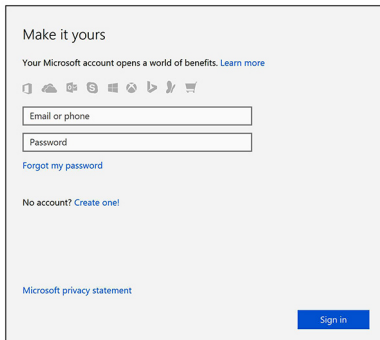
- 1 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



- 2 운영 체제 설치를 마칩니다.
a) 네트워크에 연결합니다.



- b) Microsoft 계정으로 로그인하거나 신규 계정을 생성합니다.

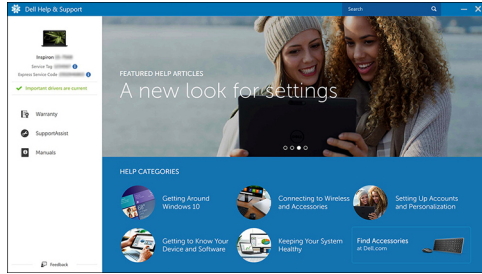


- 3 Windows에서 Dell 앱을 찾습니다.
표 1. Dell 앱을 찾습니다



컴퓨터 등록

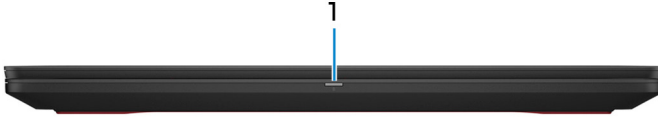
Dell 도움말 및 지원




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.

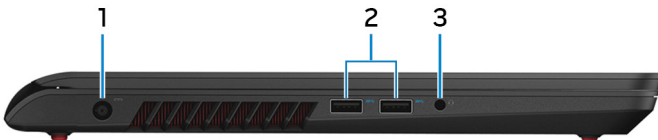
흰색으로 켜짐 - 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리 충전량이 5% 이상입니다.

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.

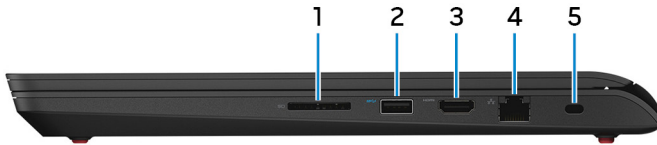
2 USB 3.0 포트(2개)

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

3 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

오른쪽




1 미디어 카드 판독기


미디어 카드에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

2 PowerShare가 포함된 USB 3.0 포트

스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다.

최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있는 경우에도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

 **노트:** 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드일 때, PowerShare 포트를 사용하여 해당 장치를 충전하려면 전원 어댑터를 연결해야 합니다. BIOS 설치 프로그램에서 이 기능을 활성화해야 합니다.

 **노트:** 특정 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드일 때 충전되지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우, 컴퓨터를 켜서 장치를 충전하십시오.

3 HDMI 포트

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

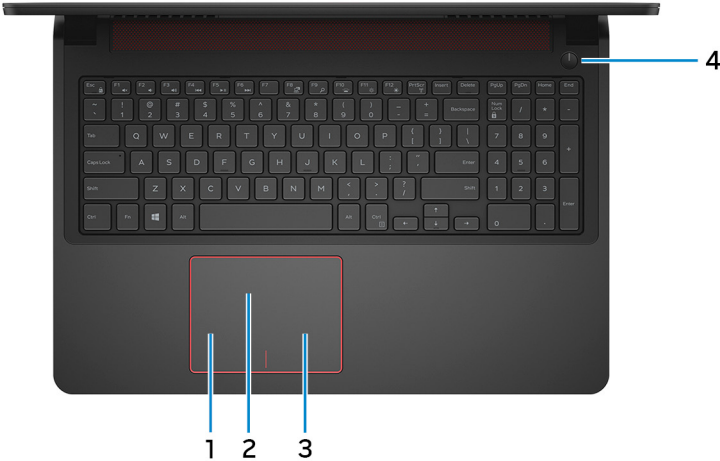
4 네트워크 포트

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

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 손가락을 누릅니다.

3 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4 전원 버튼

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

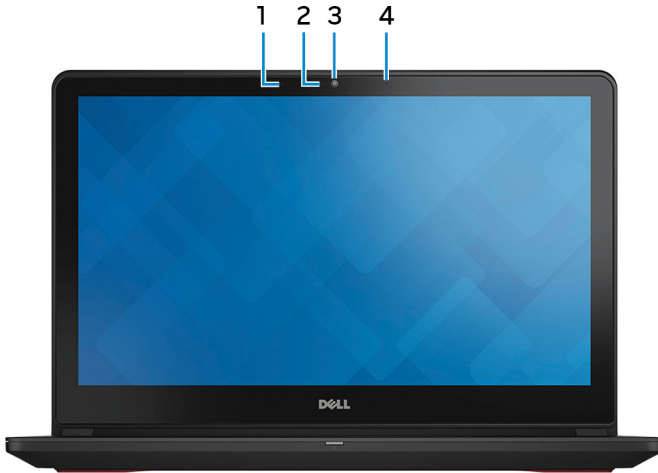
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.



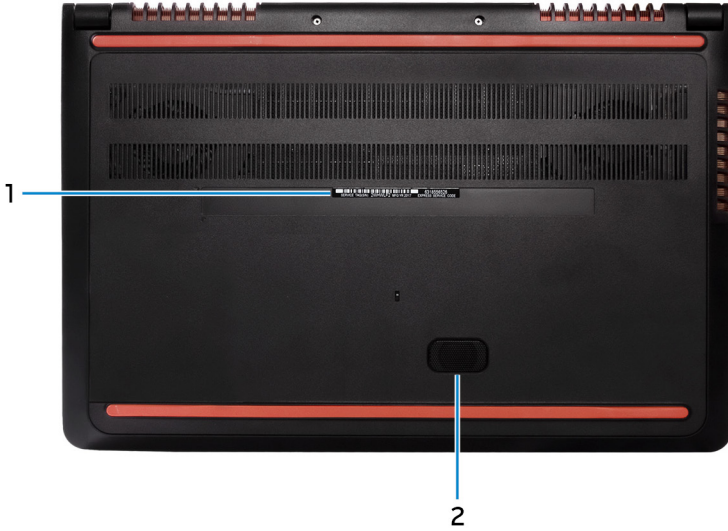
노트: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

디스플레이



- 1 **왼쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 2 **카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 3 **카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 4 **오른쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

하단



1 **서비스 태그 레이블**

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

2 **서브우퍼**

낮은 주파수 저음을 내도록 설계된 스피커 장치입니다.

사양

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

높이	25.3mm(0.99인치)
폭	383mm(15.07인치)
깊이	265mm(10.43인치)
무게(최대)	2.57kg(5.66파운드)



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

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 15-5576
프로세서	<ul style="list-style-type: none">7세대 AMD FX 9830P Quad Core7세대 AMD A10 9630P Quad Core
칩셋	프로세서와 통합됨

메모리

표 4. 메모리 사양

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	이중 채널 DDR4
속도	2400MHz
지원되는 구성	4GB, 8GB, 12GB, 16GB 및 32GB

포트 및 커넥터

표 5. 포트 및 커넥터 사양

외장형:

네트워크	RJ-45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none">PowerShare 사용 USB 3.0 포트 1개USB 3.0 포트 2개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none">HDMI 포트 1개헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개

표 6. 포트 및 커넥터 사양

내장형:

M.2 카드	<ul style="list-style-type: none">1개의 SSD 카드(SATA)용 M.2 슬롯WiFi/Bluetooth용 M.2 슬롯 1개
--------	--

통신

표 7. 통신 사양

이더넷	10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러(시스템 보드에 내장)
무선(다양한 안테나 포함)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11acBluetooth 4.1

오디오

표 8. 오디오 사양

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro 가 내장된 Realtek ALC3246
스피커	2개
스피커 출력	<ul style="list-style-type: none">• 평균: 2W• 최대: 2.5W
서브우퍼	1
마이크로폰	디지털 어레이 마이크
볼륨 조절	미디어 컨트롤 바로 가기 키

스토리지

표 9. 스토리지 사양

인터페이스	SATA 6 Gbps
하드 드라이브	2.5인치 드라이브(SATA) 1개
솔리드 스테이트 드라이브(SSD)	1개의 M.2 드라이브(SATA)
용량	<ul style="list-style-type: none">• 최대 1TB(하드 드라이브 전용 구성)• 최대 1TB 하드 드라이브 + 최대 256GB SSD(듀얼 드라이브 구성)
하드 드라이브	 노트: 최대 512GB SSD를 별도로 구입하고 나중에 업그레이드할 수 있습니다.
SSD	최대 512GB(PCIe NVMe SSD 전용 구성)

미디어 카드 판독기

표 10. 미디어 카드 판독기 사양

유형

2-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD 카드
- MultiMedia 카드(MMC)

키보드


표 11. 키보드 사양

유형

- 표준 키보드
- 백라이트 키보드(옵션)

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 12. 카메라 사양

해결 방법

- 고정 이미지: 1 메가픽셀

- 비디오: 30fps에서 1280 x 720(HD) (최대)

대각선 가시 각도

74도

터치 패드

표 13. 터치 패드

해결 방법

- 수평: 800
- 수직: 800

치수

- 높이: 80mm(3.14인치)
- 폭: 105mm(4.13인치)

전원 어댑터

표 14. 전원 어댑터 사양

유형	130W
입력 전압	100VAC ~ 240VAC
입력 주파수	50Hz~60Hz
입력 전류(최대)	1.80A
출력 전류(연속)	6.70A
정격 출력 전압	19.50VDC
온도 범위: 작동 시	0 ~ 40°C(32 ~ 104°F)
온도 범위: 보관 시	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)

배터리

표 15. 배터리 사양

유형	6셀 "스마트" 리튬 이온(74 WHr)
크기:	

폭	177.80mm(7인치)
깊이	87.85mm(3.45인치)
높이	11.30mm(0.44인치)
무게(최대)	0.35kg(0.77파운드)
전압	11.10VDC
충전 시간(평균)	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)
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	15.6인치 FHD 터치스크린 미지원
비디오 해상도(최대)	1920 x 1080
가시 각도(좌/우/상/하)	<ul style="list-style-type: none"> • 40/40/10/30 • 80/80/80/80
픽셀 피치	0.179mm
높이(베젤 제외)	193.59mm(7.62인치)
너비(베젤 제외)	344.16mm(13.55)
대각선(베젤 제외)	394.87mm(15.60인치)
재생률	60 Hz
작동 각도	0°(달힘)~135°

제어부

바로 가기 키를 사용하면 밝기를 제어할 수 있습니다

동영상

표 17. 비디오 사양

	내장형	개별형
컨트롤러	AMD Radeon R5/R7	AMD RX RX560
메모리	공유 시스템 메모리	4GB GDDR5

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°C ~ 65°C (-40°F ~ 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 (-50피트 ~ 10,000피트)	-15.2m ~ 10,668m (-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
	키보드 백라이트 전환
	밝기 감소
	밝기 증가
	무선 켜기/끄기
	일시 중지/중단
	절전
	ScrLk 전환


키	설명
	응용 프로그램 메뉴 열기
	전원, 배터리 상태등 / 하드 드라이브 작동 표시등 토글
	Fn 키 잠금 전환

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

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
Dell 도움말 및 지원 앱	
도움말 액세스	Windows 검색에서 Help and Support을 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	www.dell.com/support/windows
문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드 라이브, 소프트웨어 업데이트 등.	www.dell.com/support
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 문서.	<ol style="list-style-type: none">1 www.dell.com/support로 이동합니다.2 Search(검색) 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다.3 Search(검색)를 클릭하여 관련 기사를 검색합니다.
제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오. <ul style="list-style-type: none">• 제품 사양• 운영 체제• 제품 설치 및 사용• 데이터 백업	<p>www.dell.com/support/manuals의 <i>Me and My Dell(미 앤 마이 델)</i>을 참조하십시오.</p> <p>제품에 관련된 <i>Me and My Dell(미 앤 마이 델)</i>을 찾으려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• Detect Product(제품 감지)를 선택합니다.



자체 도움말 리소스

리소스 위치

- 문제 해결 및 진단
- 출하시 및 시스템 복원
- BIOS 정보
- **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.