

Inspiron 15 7000

설치 및 사양



참고, 주의 및 경고

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

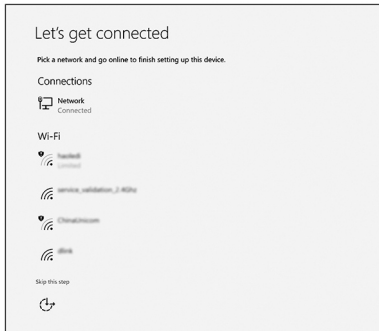
 **주의:** 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

 **경고:** 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

장 1: Inspiron 15-7560 설정	4
장 2: Inspiron 15-7560의 모습	6
전면.....	6
왼쪽.....	6
오른쪽.....	7
베이스.....	7
디스플레이.....	8
하단.....	9
장 3: Inspiron 15-7560 사양	10
컴퓨터 모델.....	10
시스템 정보.....	10
치수 및 무게.....	10
메모리.....	11
포트 및 커넥터.....	11
통신.....	11
오디오.....	11
스토리지.....	12
미디어 카드 판독기.....	12
키보드.....	12
카메라.....	13
터치패드.....	13
터치패드 제스처.....	13
배터리.....	13
디스플레이.....	13
전원 어댑터.....	14
비디오.....	14
컴퓨터 환경.....	14
장 4: 키보드 바로 가기 키	16
장 5: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기	18

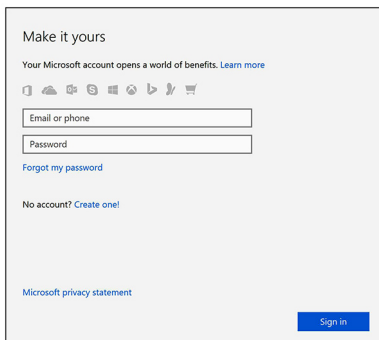
Inspiron 15-7560 설정

- 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.
- 운영 체제 설치를 마칩니다.
 - Windows의 경우:**
 - 네트워크에 연결합니다.



이 노트: 보안 무선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스를 묻는 메시지가 표시되면 암호를 입력합니다.

- Microsoft 계정으로 로그인하거나 신규 계정을 생성합니다.



Ubuntu의 경우:

설치를 완료하려면 화면의 지침을 따릅니다.

- 바탕 화면에서 Dell 리소스를 탐색합니다.

표 1. Dell 앱을 찾습니다 (계속)






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.

표 1. Dell 앱을 찾습니다

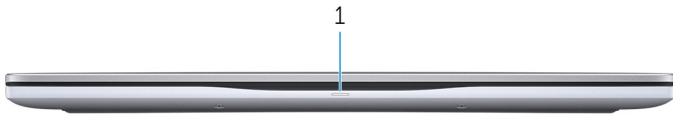
리소스	설명
	<p> 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.</p>
	<p>Dell Update 중요한 수정 사항이나 최신 장치 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다. Dell Update 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 SLN305843을 참조하십시오.</p>
	<p>Dell Digital Delivery 구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않는 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 153764를 참조하십시오.</p>

Inspiron 15-7560의 모습

주제:

- 전면
- 왼쪽
- 오른쪽
- 베이스
- 디스플레이
- 하단

전면



1. 전원 및 배터리 상태 표시등/하드 드라이브 작동 표시등

배터리 충전 상태 또는 하드 드라이브 작동을 나타냅니다.

노트: Fn+H를 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. PowerShare를 사용하는 USB 3.1 Gen 1 포트

외부 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.

① 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.

① 노트: 특정 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드일 때 충전되지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우, 컴퓨터를 켜서 장치를 충전하십시오.

5. USB 3.1 Gen 1 포트

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

6. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

오른쪽



1. SD 카드 슬롯

SD 카드에서 읽거나 씁니다.

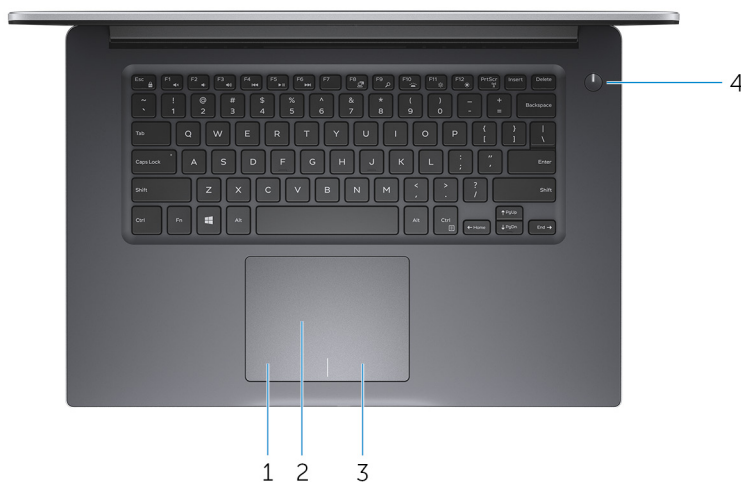
2. USB 2.0 포트

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

3. 보안 케이블 슬롯(웨이형)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

베이스



1. 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

2. 터치패드

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.

이 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. HD 카메라

고해상도로 화상 채팅, 사진 촬영 및 비디오 녹화가 가능합니다.

2. 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

3. 디지털 어레이 마이크(2개)

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

하단



1. 오른쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

2. 서비스 태그 레이블

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

3. 왼쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

Inspiron 15-7560 사양

주제:

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

컴퓨터 모델

표 2. 컴퓨터 모델

컴퓨터 모델	Inspiron 15-7560
--------	------------------

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

프로세서	<ul style="list-style-type: none"> • 7세대 Intel Core i5/i7 • 인텔 펜티엄
칩셋	프로세서 내장형

치수 및 무게

표 4. 치수 및 무게


높이	19.50mm(0.77인치)
폭	358.50mm(14.11인치)
깊이	224mm(8.81인치)
무게(대략적 수치)	2kg(4.41파운드)

표 4. 치수 및 무게

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

메모리

표 5. 메모리 사양

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	DDR4
속도	2400MHz  노트: 7세대 인텔 코어 프로세서의 경우 2400MHz 메모리는 2133MHz에서 작동합니다.
지원되는 구성:	
메모리 모듈 슬롯당	4GB, 8GB, 16GB 및 32GB
총 메모리	4GB, 8GB, 12GB, 16GB 및 32GB

포트 및 커넥터

표 6. 외부 포트 및 커넥터

외장형:	
네트워크	RJ-45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 포트 1개 • 1개의 USB 3.1 Gen 1 포트 • PowerShare를 사용하는 1개의 USB 3.1 Gen 1 포트
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none"> • 1개의 HDMI 1.4a 포트 • 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개

표 7. 내부 포트 및 커넥터

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

통신

표 8. 지원되는 통신

이더넷	100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러(시스템 보드 내장형)
무선	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11ac • Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

오디오

표 9. 오디오 사양

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro 가 내장된 Realtek ALC3246
------	---

표 9. 오디오 사양

스피커	2개
스피커 출력	2 W
마이크로폰	디지털 어레이 마이크
볼륨 조절	미디어 컨트롤 바로 가기 키

스토리지

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나를 지원합니다.

- 2.5인치 하드 드라이브 1개
- 1개의 M.2 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 솔리드 스테이트 드라이브 및 1개의 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브

표 10. 스토리지 사양

인터페이스	SATA 6 Gbps
하드 드라이브	2.5인치 드라이브(SATA) 1개
SSD	M.2 드라이브(SATA) 1개
Capacity(용량):	
하드 드라이브	최대 1TB
SSD	최대 512GB

미디어 카드 판독기

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

유형	2-in-1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> • 보안 디지털(SD 3.0 지원) • MMC(Multimedia Card)

키보드

표 12. 키보드 사양

유형	백라이트 키보드
바로 가기 키	<p>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.</p> <p>이 노트: 멀티미디어 키 모드 및 기능 키 모드의 두 모드 간에 기능 키(F1-F12)의 기본 동작을 전환하려면 Fn+Esc를 누릅니다.</p> <p>이 노트: BIOS 설치 프로그램에서 Function Key Behavior(기능 키 동작)을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다.</p> <p>키보드 바로 가기 키</p>

카메라

표 13. 카메라 사양

해결 방법	<ul style="list-style-type: none">고정 이미지: 1 메가픽셀비디오: 비디오: 30fps에서 1280 x 720 (HD)
대각선 가시 각도	74.6도

터치패드

표 14. 터치패드

해결 방법	<ul style="list-style-type: none">수평: 1228수직: 928
치수	<ul style="list-style-type: none">폭: 105mm(4.14인치)높이: 80mm(3.15인치)

터치패드 제스처

Windows 10용 터치패드 제스처에 대한 자세한 내용은 support.microsoft.com에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

배터리

표 15. 배터리 사양

유형	3셀 "스마트" 리튬 이온(42Whr)
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)
온도 범위: 보관 시	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
컴퓨터가 꺼져 있을 때 충전 시간(평균)	4시간
코인 셀 배터리	CR-2032
치수	
폭	98.20mm(3.87")
깊이	233.37mm(9.19")
높이	5.90mm(0.23")
중량(최대)	0.25kg(0.55lb)
전압	15.20VDC

디스플레이

표 16. 디스플레이 사양

유형	15.6형 FHD 비터치 스크린 IPS(In-Plane Switching) 패널
해상도(최대)	1920 x 1080

표 16. 디스플레이 사양

가시 각도(좌/우/상/하)	85/85/85/85
픽셀 피치	0.179mm
재생률	60Hz
작동 각도	85도
제어부	바로 가기 키를 사용하면 밝기를 제어할 수 있습니다
치수	
높이(베젤 제외)	193.59mm(7.62인치)
너비(베젤 제외)	344.16mm(13.55인치)
대각선(베젤 제외)	381mm(15인치)

전원 어댑터

표 17. 전원 어댑터 사양

유형	45W	65W
입력 전류(최대)	1.30 A	1.50 A
출력 전류(연속)	2.31A	3.34A
직경(커넥터)	4.5mm	
입력 전압	100VAC~240VAC	
입력 주파수	50Hz~60Hz	
정격 출력 전압	19.50VDC	
온도 범위: 작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)	
온도 범위: 보관 시	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	

비디오

표 18. 비디오 사양

	내장형	개별형
컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD 그래픽 610 인텔 HD 그래픽 620 Intel HD 그래픽 635 Intel Iris 그래픽 640 Intel Iris 그래픽 650 	NVIDIA GeForce 940MX
메모리	공유 시스템 메모리	최대 4GB GDDR5

컴퓨터 환경

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

표 19. 컴퓨터 환경

	작동 시	스토리지
온도 범위	0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)

표 19. 컴퓨터 환경

	작동 시	스토리지
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

이 노트: 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 키의 아래쪽에 표시된 기호는 키를 누를 때 입력되는 문자를 나타냅니다. Shift 키와 해당 키를 누르면 키의 위쪽에 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 하단에 아이콘으로 나타납니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니다. 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 키를 눌러 멀티미디어 제어를 호출할 수 있습니다. 예를 들어, **Fn + F1** 키를 눌러 오디오를 음소거합니다.

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

표 20. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
		오디오 음소거
		볼륨 감소
		볼륨 증가
		이전 트랙/챕터 재생
		재생/일시 중지
		다음 트랙/챕터 재생
		외부 디스플레이로 전환
		검색
		키보드 백라이트 설정/해제(옵션)
		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

표 21. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	동작을
Fn + Insert	절전
Fn + S	ScrLk 전환
Fn + H	전원, 배터리 상태등/ 하드 드라이브 작동 표시등 토글
Fn + R	시스템 요청
Fn + Ctrl	응용 프로그램 메뉴 열기
Fn + Esc	Fn 키 잠금 전환
Fn + ↑PgUp	Page up
Fn + ↓PgDn	Page down
Fn + ←Home	홈
Fn + End →	End

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 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.	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support로 이동합니다. Search(검색) 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다. Search(검색)를 클릭하여 관련 문서를 검색합니다.
제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오. <ul style="list-style-type: none"> • 제품 사양 • 운영 체제 • 제품 설치 및 사용 • 데이터 백업 • 문제 해결 및 진단 • 출하시 및 시스템 복원 • BIOS 정보 	www.dell.com/support/manuals 의 <i>Me and My Dell(미 앤 마이 델)</i> 을 참조하십시오. 제품과 관련된 <i>Me and My Dell(미 앤 마이 델)</i> 을 찾아보려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

① 노트: 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.

① 노트: 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.