




Inspiron 3493

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.

1 Inspiron 3493 설정	4
2 Inspiron 3493의 모습	6
오른쪽.....	6
왼쪽.....	6
베이스.....	7
디스플레이.....	8
하단.....	8
3 Inspiron 3493의 사양	10
치수 및 무게.....	10
프로세서.....	10
칩셋.....	10
운영 체제.....	11
메모리.....	11
포트 및 커넥터.....	11
통신.....	12
오디오.....	13
스토리지.....	13
인텔 옵테인 메모리(옵션).....	14
미디어 카드 판독기.....	15
키보드.....	15
카메라.....	15
터치패드.....	16
터치패드 제스처.....	16
전원 어댑터.....	16
배터리.....	17
디스플레이.....	18
비디오.....	18
지문 인식기(옵션).....	19
컴퓨터 환경.....	19
4 키보드 바로 가기 키	20
5 도움말 보기 및 Dell에 문의하기	22

Inspiron 3493 설정

이 노트: 이 문서의 이미지는 주문한 컴퓨터의 구성에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



이 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 SLN151748을 참조하십시오.

Windows의 경우:

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

- Windows 업데이트를 위해 네트워크를 연결하십시오.
 - 이 노트:** 보안 우선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 암호를 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 툴은 운영체제 관련 문제를 해결합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support 에서 SupportAssist 설명서를 참조하십시오. 이 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.

표 1. Dell 앱을 찾습니다(계속)

리소스	설명
	<p>Dell Update</p> <p>중요한 수정 사항이나 최신 디바이스 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</p> <p>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 3493의 모습

오른쪽



1. SD 카드 슬롯

SD 카드에서 읽거나 씁니다.

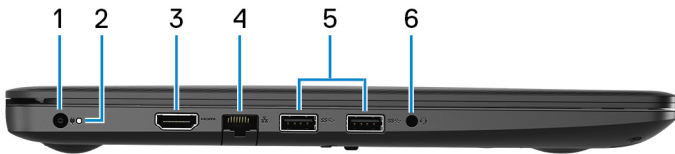
2. USB 2.0 포트

외부 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

3. 보안 케이블 슬롯(웨이형)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

왼쪽



1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 공급하는 전원 어댑터를 연결합니다.

2. 전원 및 배터리 상태 표시등/하드 드라이브 작동 표시등

배터리 충전 상태 또는 하드 드라이브 작동을 나타냅니다.

이 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.

3. HDMI 포트

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

4. 네트워크 포트

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

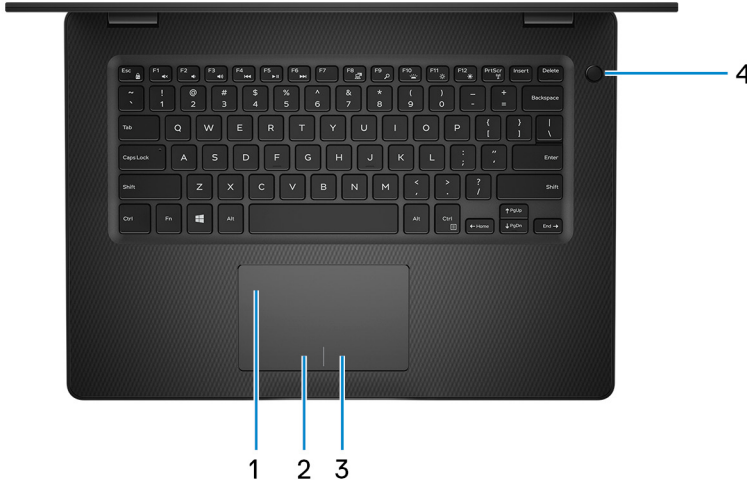
5. USB 3.1 Gen 1 포트(2개)

외부 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

6. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

베이스



1. 터치패드

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

2. 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

3. 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4. 지문 판독기(선택 사항)가 장착된 전원 버튼

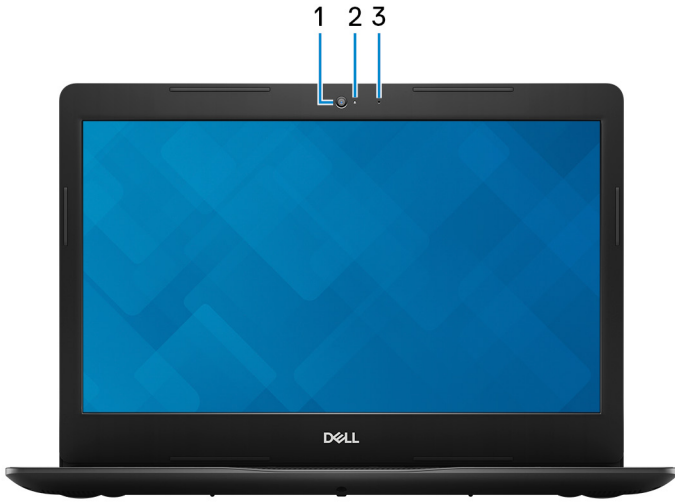
꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

컴퓨터가 켜져 있을 때 전원 버튼을 누르면 컴퓨터가 절전 모드로 전환되고 전원 버튼을 4초 동안 길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

전원 버튼에 지문 판독기가 있으면 전원 버튼에 손가락을 대고 로그인합니다.

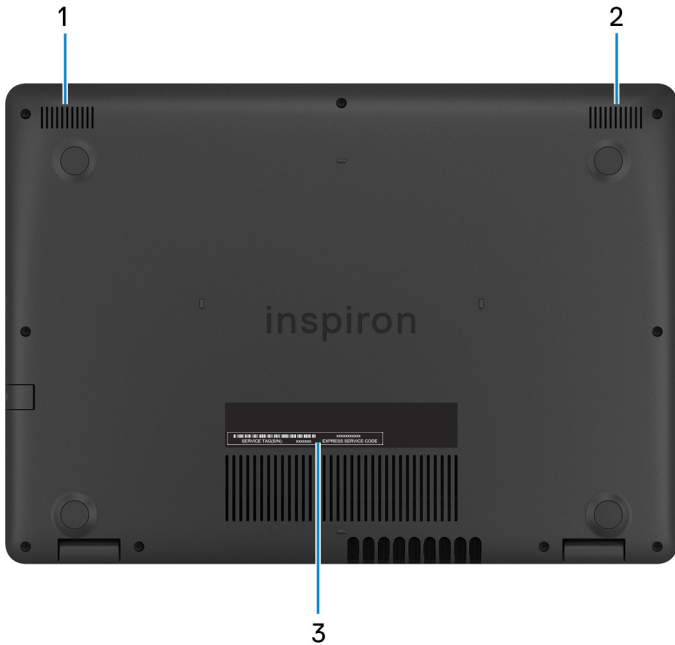
이 노트: Windows에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

디스플레이



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

하단



- 1. 왼쪽 스피커**
오디오 출력을 제공합니다.
- 2. 오른쪽 스피커**
오디오 출력을 제공합니다.
- 3. 서비스 태그 레이블**

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

Inspiron 3493의 사양

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

설명	값
높이:	
전면	19.90mm(0.78")
후면	21mm(0.83")
폭	339mm(13.35")
깊이	241.90mm(9.52")
무게(최대)	1.79kg(3.95lb) ⓘ 노트: 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다.

프로세서

표 3. 프로세서

설명	값		
프로세서	10세대 인텔 코어 i3	10세대 인텔 코어 i5	10세대 인텔 코어 i7
와트	15W	15W	15W
코어 개수	2	4	4
스레드 개수	4	8	8
속도	최대 3.4GHz	최대 3.6GHz	최대 3.8GHz
캐시	4MB	6MB	8MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 Iris Plus 그래픽

칩셋

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	프로세서 내장형
프로세서	10세대 인텔 코어 i3/i5/i7

표 4. 칩셋(계속)

설명	값
DRAM 버스 폭	64비트
플래시 EPROM	16MB + 8MB
PCIe 버스	최대 PCIe Gen3.0
외부 버스 주파수	지원되지 않음

운영 체제

- Ubuntu
- Windows 10 Home(64비트)
- Windows 10 Professional(64비트)

메모리

표 5. 메모리 사양

설명	값
슬롯	최대 2개의 SODIMM 슬롯 ⓘ 노트: 사용 가능한 메모리 슬롯의 개수는 지역에 따라 다를 수 있습니다.
유형	DDR4
속도	2666MHz/3200MHz(독립 그래픽 구성에만 해당)
최대 메모리	16GB
최소 메모리	4GB
슬롯당 메모리 크기	4GB, 8GB, 16GB
지원되는 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 4GB DDR4, 2666/3200MHz(1개의 4GB) • 8GB DDR4, 2666/3200MHz(1개의 8GB) • 8GB DDR4, 2666/3200MHz(2개의 4GB) • 16GB DDR4, 2666/3200MHz(1개의 16GB) • 16GB DDR4, 2666/3200MHz(2개의 8GB)

포트 및 커넥터

표 6. 외부 포트 및 커넥터

설명	값
외장형:	
네트워크	RJ-45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 포트 1개 • 2개의 USB 3.1 Gen 1 포트
오디오	헤드셋 포트 1개

표 6. 외부 포트 및 커넥터(계속)

설명	값
비디오	1개의 HDMI 포트 <i>i</i> 노트: 이 HDMI 포트가 지원하는 최대 해상도는 1920x1080입니다.
미디어 카드 판독기	SD 카드 슬롯 1개
도킹 포트	지원되지 않음
전원 어댑터 포트	1개의 전원 어댑터 포트
보안	1개의 웨지형 잠금

표 7. 내부 포트 및 커넥터

설명	값
내장형:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 슬롯 1개 · 다음 중 하나에 해당하는 1개의 M.2 슬롯이 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ○ 솔리드 스테이트 드라이브(2230/2280) ○ 인텔 옵테인 메모리(2280) <i>i</i> 노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 문서 SLN301626 을 참조하십시오.

통신

이더넷

표 8. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	Realtek RTL8106 이더넷 컨트롤러(시스템 보드 내장형)
전송 속도	10/100Mbps

무선 모듈

표 9. 무선 모듈 사양

설명	값		
모델 번호	Qualcomm QCA9565(DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> · Qualcomm QCA9377(DW 1810) · Qualcomm QCA61x4A(DW1820) 	<ul style="list-style-type: none"> · 인텔 9462 · 인텔 9560
전송 속도	최대 150Mbps	<ul style="list-style-type: none"> · 최대 433Mbps · 최대 867Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> · 최대 433Mbps · 최대 867Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz	이중 대역 2.4GHz/5GHz	이중 대역 2.4GHz/5GHz

표 9. 무선 모듈 사양(계속)

설명	값		
무선 표준	· WiFi 802.11b/g · Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n)	· Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) · Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac)	· Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) · Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac)
암호화	· 64비트/128비트 WEP · AES-CCMP · TKIP	· 64비트/128비트 WEP · AES-CCMP · TKIP	· 64비트/128비트 WEP · AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

오디오

표 10. 오디오 사양

설명	값
컨트롤러	Realtek ALC3204
스테레오 변환	지원됨
내부 인터페이스	인텔 HD 오디오
외부 인터페이스	헤드셋 포트 1개
스피커	2개
내부 스피커 증폭기	지원됨(내장형 오디오 코덱)
외부 볼륨 컨트롤	미디어 컨트롤 바로 가기 키
스피커 출력:	
	평균
	최대
서브우퍼 출력	지원되지 않음
마이크	카메라 어셈블리의 단일 디지털 마이크

스토리지

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나와 함께 제공됩니다.

- 1개의 M.2 솔리드 스테이트 드라이브
- 2.5인치 하드 드라이브 1개
- 1개의 M.2 솔리드 스테이트 드라이브 및 1개의 2.5" 하드 드라이브
- ① **노트:** 솔리드 스테이트 드라이브가 기본 드라이브입니다.
- 1개의 2.5" 하드 드라이브 및 1개의 인텔 옵테인 메모리 M10 또는 M15
- ① **노트:** 2.5인치 하드 드라이브가 기본 드라이브입니다.

표 11. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
2.5인치 하드 드라이브	SATA AHCI 6Gbps	최대 2TB
M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe NVMe 최대 32Gbps	최대 512GB

인텔 옵테인 메모리(옵션)

인텔 옵테인 기술은 3D XPoint 메모리 기술을 사용하며 컴퓨터에 설치된 인텔 옵테인 메모리에 따라 비휘발성 스토리지 캐시/가속기 및/또는 스토리지 디바이스로 작동됩니다.

사용 중인 컴퓨터는 다음과 같은 인텔 옵테인 메모리 디바이스를 지원합니다.

- 인텔 옵테인 메모리 M10
- 인텔 옵테인 메모리 M15

인텔 옵테인 메모리 M10

인텔 옵테인 메모리 M10은 비휘발성 스토리지 캐시/가속기로만 작동되므로 하드 드라이브 스토리지의 읽기/쓰기 속도가 향상됩니다. 컴퓨터에 설치된 메모리(RAM)를 교체하거나 해당 메모리에 추가되지 않습니다.

표 12. 인텔 옵테인 메모리 M10 사양

설명	값
인터페이스	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
커넥터	M.2
폼팩터	2280
용량	16GB 또는 32GB

이 노트: 인텔 옵테인 메모리 M10은 다음 요구 사항을 충족하는 컴퓨터에서 지원됩니다.

- 7세대 이상 인텔 코어 i3/i5/i7 프로세서
- Windows 10 64비트 버전 이상(1주년 업데이트)
- 인텔 빠른 스토리지 기술 드라이버 버전 15.7 이상

인텔 옵테인 메모리 M15

인텔 옵테인 메모리 M15는 비휘발성 스토리지 캐시/가속기로만 작동되므로 하드 드라이브 스토리지의 읽기/쓰기 속도가 향상됩니다. 컴퓨터에 설치된 메모리(RAM)를 교체하거나 해당 메모리에 추가되지 않습니다.

표 13. 인텔 옵테인 메모리 M15 사양

설명	값
인터페이스	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
커넥터	M.2
폼팩터	2280
용량	16GB 또는 32GB

이 노트: 인텔 옵테인 메모리 M15는 다음 요구 사항을 충족하는 컴퓨터에서 지원됩니다.

- 7세대 이상 인텔 코어 i3/i5/i7 프로세서

- Windows 10 64비트 버전 이상(1주년 업데이트)
- 인텔 빠른 스토리지 기술 드라이버 버전 17 이상

미디어 카드 판독기

표 14. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
유형	SD 카드 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> · Secure Digital(SD) · SDHC(Secure Digital High Capacity) · SD Extended Capacity(SDXC)

키보드

표 15. 키보드 사양

설명	값
유형	<ul style="list-style-type: none"> · 백라이트 키보드 · 백라이트 불포함 키보드
배치	QWERTY
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> · 미국 및 캐나다: 80키 · 영국: 81키 · 일본: 84키
크기	X = 19.05mm 키 피치 Y = 18.05mm 키 피치
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: 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</p>

카메라

표 16. 카메라 사양

설명	값
카메라 개수	1
유형	1개의 HD 고정 포커스
위치	전면 카메라
센서 유형	CMOS 센서 기술
해상도:	

표 16. 카메라 사양(계속)

설명		값
	정지 화상	0.92메가픽셀(HD)
	비디오	30FPS에서 1280 x 720(HD)
대각선 가시 각도		78.6도

터치패드

표 17. 터치패드 사양

설명		값
해상도:		
	수평	3215
	수직	1956
크기:		
	수평	105mm(4.13인치)
	수직	65mm(2.56인치)

터치패드 제스처

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

전원 어댑터

표 18. 전원 어댑터 사양

설명	값	
유형	45W	65W
커넥터 크기:		
외부 지름	4.5mm	4.5mm
내부 지름	2.9mm	2.9mm
입력 전압	100VAC~240VAC	100VAC~240VAC
입력 주파수	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
입력 전류(최대)	1.30 A	1.70A
출력 전류(연속)	2.31A	3.34A
정격 출력 전압	19.50VDC	19.50VDC
온도 범위:		
작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)

표 18. 전원 어댑터 사양(계속)

설명	값	
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

배터리

이 노트: Dell은 에너지 소비 최적화를 위해 배터리를 정기적으로 충전할 것을 권장합니다. 배터리 잔량이 완전히 고갈된 경우 전원 어댑터를 연결하고 컴퓨터를 켜 다음 컴퓨터를 다시 시작하여 에너지 소비를 줄입니다.

표 19. 배터리 사양

설명	값	
유형	3셀 폴리머(33Whr)	3셀 폴리머(42Whr)
전압	11.40 VDC	11.40 VDC
무게(최대)	0.2kg(0.44파운드)	0.2kg(0.44파운드)
크기:		
높이	5.90mm(0.23인치)	5.90mm(0.23인치)
폭	175.37mm(6.90")	175.37mm(6.90")
깊이	90.73mm(3.57인치)	90.73mm(3.57인치)
온도 범위:		
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
스토리지	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)
작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.
충전 시간(평균)	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) 이 노트: Dell Power Manger 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 지속 시간, 시작 및 종료 시간 등을 관리합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 정보는 https://www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) 이 노트: Dell Power Manger 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 지속 시간, 시작 및 종료 시간 등을 관리합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 정보는 https://www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.
수명(예상)	300회 방전/충전 반복	300회 방전/충전 반복
코인 셀 배터리	CR-2032	CR-2032
작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.

디스플레이

표 20. 디스플레이 사양

설명		값	
유형		14형 HD 패널	14형 FHD 패널
패널 기술		TN(Twisted Nematic)	IPS(In-Plane Switching)
밝기(일반)		220 nits	220 nits
크기(활성 영역):			
	높이	173.95mm(6.85")	173.95mm(6.85")
	폭	309.40mm(12.18")	309.40mm(12.18")
	대각선	355.60mm(14")	355.60mm(14")
기본 해상도		1366 x 768	1920 x 1080
메가픽셀		1.05	2.07
인치 당 픽셀(PPI)		112	158
명암비(최소)		300:1600:1	600:1
응답 시간(최대)		25msec 상승/하강	35msec 상승/하강
재생률		60Hz	60Hz
수평 가시 각도		+/-40도	+/-80도
수직 가시 각도		+10/-30도	+/-80도
픽셀 피치		0.226mm	0.161mm
전력 소비량(최대)		3.0W	2.85W(모자이크 패턴)
눈부심 방지와 광택 마감 비교		눈부심 방지	눈부심 방지
터치 옵션		지원됨	아니요

비디오

표 21. 비디오 사양

독립 그래픽			
컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 종류
Nvidia MX230	1개의 HDMI 포트	2GB	GDDR5

표 22. 비디오 사양

내장형 그래픽			
컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽	1개의 HDMI 포트	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i3/i5
인텔 Iris Plus 그래픽	1개의 HDMI 포트	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i7

지문 인식기(옵션)

표 23. 지문 판독기 사양

설명	값
센서 기술	정전식
센서 해상도	500dpi
센서 영역	5.50mm x 4.50mm
센서 픽셀 크기	108 x 88픽셀

컴퓨터 환경

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

표 24. 컴퓨터 환경

설명	작동 시	스토리지
온도 범위	0°C~40°C(32°F~104°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)	140 G†	160G†
고도(최대)	0m ~ 3,048m(0피트 ~ 10,000피트)	0m ~ 10,668m(0피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

† 하드 드라이브가 사용되는 경우 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 25. 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 26. 키보드 바로 가기 키 목록



기능 키	동작을
	무선 켜기/끄기
	일시 중지/중단

표 26. 키보드 바로 가기 키 목록(계속)



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 27. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
My Dell	
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. 검색 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다. 검색을 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 · 문제 해결 및 진단 · 출하 시 및 시스템 복원 · BIOS 정보 	www.dell.com/support/manuals 의 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오. 제품에 관련된 <i>Me and My Dell</i> 을 찾으려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다. <ul style="list-style-type: none"> · 제품 감지를 선택합니다. · 제품 보기 아래의 드롭다운 메뉴를 통해 제품을 찾습니다. · 검색 창에 서비스 태그 번호 또는 제품 ID를 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 국가/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.