

Inspiron 15 5515

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 5515 설정	4
장 2: Inspiron 15 5515의 모습	6
오른쪽	6
왼쪽	6
상단	7
전면	8
하단	9
장 3: Inspiron 15 5515의 사양	10
크기 및 중량	10
프로세서	10
칩셋	10
운영 체제	11
메모리	11
외부 포트	12
내부 슬롯	12
무선 모듈	12
오디오	13
스토리지	13
미디어 카드 판독기	14
키보드	14
카메라	14
터치패드	15
전원 어댑터	15
배터리	16
디스플레이	17
지문 판독기	17
GPU - 통합	18
컴퓨터 환경	18
장 4: Dell ComfortView	19
장 5: 키보드 바로 가기 키	20
장 6: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기	21

Inspiron 15 5515 설정

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

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



이 노트: 배송 중에 충전 상태를 보존하기 위해 배터리는 절전 모드로 전환될 수 있습니다. 컴퓨터가 처음 켜졌을 때 전원 어댑터가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다.

2. Windows 설치를 마칩니다.

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

- Windows 업데이트를 위해 네트워크를 연결하십시오.
 - 이 노트:** 보안 무선 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 SupportAssist는 컴퓨터의 하드웨어와 소프트웨어 문제를 사전 예방적으로 예측하여 식별하고 Dell 기술 지원 부서의 개입 프로세스를 자동화합니다. 또한, 성능 및 안정화 문제를 해결하고, 보안 위협을 방지하며, 하드웨어 장애를 모니터링하고 탐지합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/serviceabilitytools 에서

표 1. Dell 앱을 찾습니다 (계속)

리소스	설명
	<p><i>SupportAssist for Home PC 사용자 가이드</i>를 참조하십시오. SupportAssist를 클릭한 후 SupportAssist for Home PC를 클릭합니다.</p> <p> 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.</p>
	<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 000149088을 참조하십시오.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 애플리케이션을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 000129837을 참조하십시오.</p>

Inspiron 15 5515의 모습

오른쪽



1. SD 카드 슬롯

SD 카드에서 읽거나 씁니다. 컴퓨터에서 지원하는 카드 유형은 다음과 같습니다.

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

2. USB 3.2 Gen 1 포트

외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

3. 글로벌 헤드셋 잭

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

왼쪽



1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 공급하는 전원 어댑터를 연결합니다.

2. 전원 및 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 전원 상태 및 배터리 상태를 나타냅니다.

솔리드 화이트 - 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리를 충전 중입니다.

주황색 켜짐 - 배터리 충전량이 부족하거나 Critical(위험)입니다.

꺼짐 - 배터리가 완전히 충전되었습니다.

노트: 특정 컴퓨터 모델에서는 전원 및 배터리 상태 표시등도 시스템 진단에 사용됩니다. 자세한 정보는 컴퓨터의 *서비스 매뉴얼*에서 *문제 해결* 섹션을 참조하십시오.

3. HDMI 1.4 포트

TV, 외부 디스플레이 또는 다른 HDMI-in 지원 장치에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

4. USB 3.2 Gen 1 포트

외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

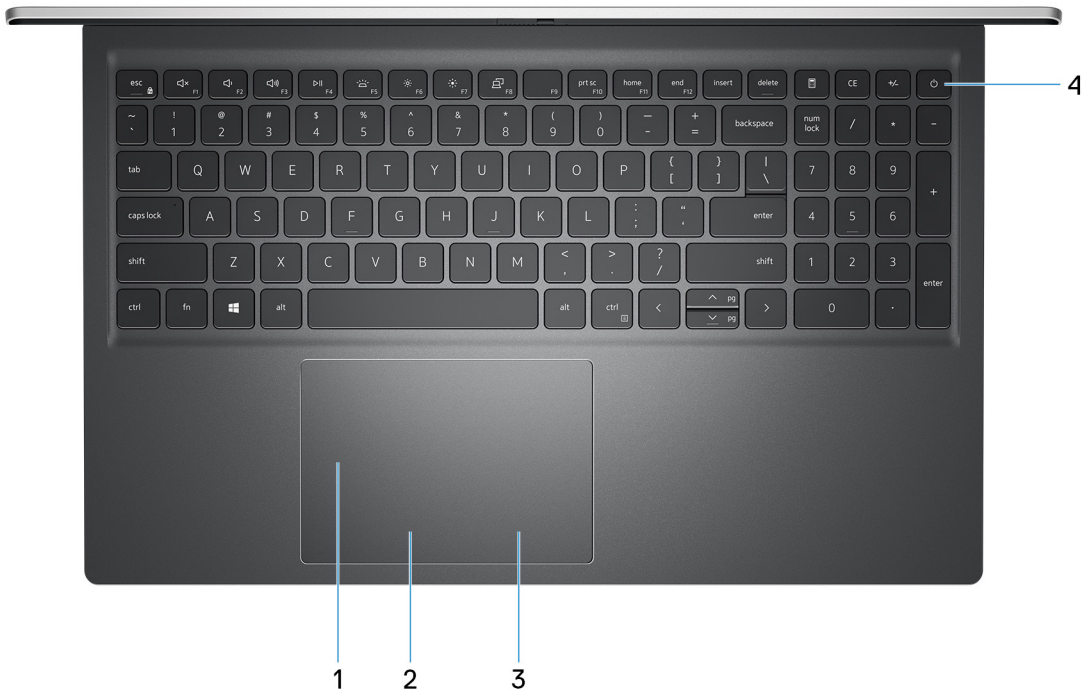
5. USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트, DisplayPort 1.4 및 PowerDelivery 지원

외장형 스토리지 디바이스, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 디바이스를 연결합니다.

디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 15W 전원 출력을 제공합니다.

노트: DisplayPort 디바이스에 연결하려면 USB Type-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.

상단



1. Precision 터치패드

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

2. 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

3. 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4. 지문 인식기(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 인식기가 있으면 전원 버튼에 손가락을 대고 로그인합니다.

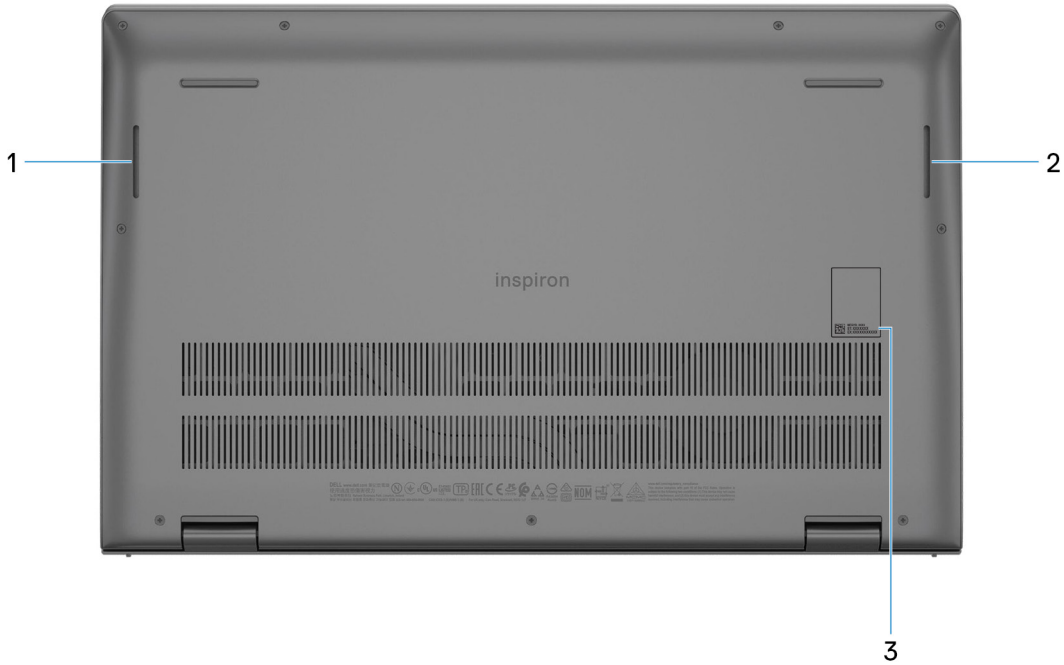
노트: Windows에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

전면



- 1. 왼쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 2. 카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 3. 개인 정보 보호 셔터**
카메라를 사용하지 않을 때 프라이버시 셔터를 밀어 카메라 렌즈를 덮고 개인 정보를 보호합니다.
- 4. 카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 5. 오른쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

하단



1. 왼쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

2. 오른쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

3. 서비스 태그


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

Inspiron 15 5515의 사양

크기 및 중량

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 2. 크기 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	14.59mm(0.57")
후면 높이	17.99mm(0.71")
폭	356.06mm(14.02")
깊이	228.90mm(9.01")
중량  노트: 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다.	1.75kg(3.86lb)(최대)

프로세서

다음 표에는 Inspiron 15 5515에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
프로세서 유형	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
프로세서 와트 수	15W	15W	15W
프로세서 코어 개수	4	6	8
프로세서 스레드 수	8	12	16
프로세서 속도	2.60GHz~3.85GHz	2.10GHz~4GHz	1.80GHz~4.30GHz
프로세서 캐시	4MB	8MB	8MB
내장형 그래픽	AMD Radeon 그래픽	AMD Radeon 그래픽	AMD Radeon 그래픽

칩셋

다음 표에는 Inspiron 15 5515에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	프로세서 내장형
프로세서	AMD Ryzen 3 5300U/Ryzen 5 5500U/Ryzen 7 5700U
DRAM 버스 폭	64비트
플래시 EPROM	32MB
PCIe 버스	최대 Gen3

운영 체제

Inspiron 15 5515은 다음과 같은 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 11 Home 64비트
- Windows 11 Home in S 모드, 64비트
- Windows 11 Pro 64비트
- Windows 11 Pro National Academic, 64비트
- Windows 10 Home 64비트
- Windows 10 Home in S 모드, 64비트
- Windows 10 Pro 64비트

메모리

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 5. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	2개의 SODIMM 슬롯
메모리 유형	DDR4
메모리 속도	3200MHz
최대 메모리 구성	32GB
최소 메모리 구성	4GB
슬롯당 메모리 크기	4GB, 8GB 또는 16GB
지원되는 메모리 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 4GB(1개의 4GB), DDR4, 3200MHz • 8GB(2개의 4GB), DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널 • 8GB(1개의 8GB), DDR4, 3200MHz • 12GB(1개의 4GB + 1개의 8GB), DDR4, 3200MHz • 16GB(1개의 16GB), DDR4, 3200MHz • 16GB(2개의 8GB), DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널 • 24GB(1개의 8GB + 1개의 16GB), DDR4, 3200MHz • 32GB(2개의 16GB), DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널

외부 포트

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 6. 외부 포트

설명	값
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트 1개의 USB 3.2 Gen 1 Type-C 포트, DisplayPort 1.4 및 Power Delivery 지원
오디오 포트	1개의 글로벌 헤드셋 잭
비디오 포트	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 USB 3.2 Gen 1 Type-C 포트, DisplayPort 1.4 및 Power Delivery 지원 이 노트: Dell 도킹 스테이션을 이 포트에 연결할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 000124295를 참조하십시오. 이 노트: DisplayPort 디바이스에 연결하려면 USBType-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다. HDMI 1.4 포트
미디어 카드 리더	1개의 SD 카드 슬롯
전원 어댑터 포트	AC 어댑터를 통한 DC 입력(4.50mm x 2.90mm)
보안 케이블 슬롯	적용되지 않음

내부 슬롯

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 내부 슬롯이 나열되어 있습니다.

표 7. 내부 슬롯

설명	값
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 WiFi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 2230 슬롯 1개의 솔리드 스테이트 드라이브용 M.2 2230/2280 슬롯 1개의 솔리드 스테이트 드라이브용 M.2 2280 슬롯 <p>이 노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 000144170(www.dell.com/support)을 참조하십시오.</p>

무선 모듈

다음 표에는 Inspiron 15 5515에서 지원되는 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈이 나열되어 있습니다.

표 8. 무선 모듈 사양

설명	옵션 1	옵션 2
모델 번호	AX200	Qualcomm QCA61x4A(DW1820)
전송 속도	최대 2400Mbps	최대 867Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz

표 8. 무선 모듈 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
무선 표준	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac)
암호화	<ul style="list-style-type: none"> • 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

오디오

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

표 9. 오디오 사양

설명	값	
오디오 컨트롤러	Realtek	
스테레오 변환	지원됨	
내부 오디오 인터페이스	HD 오디오	
외부 오디오 인터페이스	글로벌 헤드셋 잭	
스피커 수	2개	
내부 스피커 증폭기	지원(오디오 코덱 내장 증폭기)	
외부 볼륨 컨트롤	키보드 바로 가기 제어	
스피커 출력:		
	평균 스피커 출력	2W
	최고 스피커 출력	2.5W
서브우퍼 출력	지원되지 않음	
마이크	듀얼 디지털 어레이 마이크	

스토리지

이 섹션에는 Inspiron 15 5515의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

Inspiron 15 5515는 다음 스토리지 옵션 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 M.2 2230 또는 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 2개의 M.2 솔리드 스테이트 드라이브 조합(M.2 2230 또는 M.2 2280)

Inspiron 15 5515의 기본 드라이브는 운영 체제가 설치된 M.2 솔리드 스테이트 드라이브입니다.

표 10. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, 최대 32Gbps	최대 1TB
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x2 NVMe, 최대 32Gbps	최대 2TB

미디어 카드 판독기

다음 표에는 Inspiron 15 5515에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
미디어 카드 유형	1개의 SD 카드 슬롯
지원되는 미디어 카드	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital(SD) SDHC(Secure Digital High Capacity) SDXC(Secure Digital Extended Capacity)
<p>이 노트: 미디어 카드 판독기가 지원하는 최대 용량은 컴퓨터에 설치된 미디어 카드의 표준에 따라 다릅니다.</p>	

키보드

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

표 12. 키보드 사양

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	<ul style="list-style-type: none"> 표준 키보드 백라이트 키보드
키보드 레이아웃	QWERTY
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> 미국 및 캐나다: 99키 영국: 100키 일본: 103키
키보드 크기	X=18.70mm 키 피치 Y=18.05mm 키 피치
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, Shift 키와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면 Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다. <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>

카메라

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 13. 카메라 사양

설명	값
카메라 개수	1
카메라 유형	HD RGB
카메라 위치	전면
카메라 센서 유형	CMOS 센서 기술
카메라 해상도:	
정지 화상	0.92 메가픽셀
비디오	30FPS에서 1280 x 720(HD)
대각선 가시 각도:	74.90도

터치패드

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

표 14. 터치패드 사양

설명	값
터치패드 해상도:	
수평	3512
수직	2442
터치패드 크기:	
수평	115mm(4.53")
수직	80mm(3.15")
터치패드 제스처	Windows에서 이용 가능한 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com 에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

전원 어댑터

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 전원 어댑터 사양이 나열되어 있습니다.

표 15. 전원 어댑터 사양

설명	값
유형	65W DC 입력
커넥터 크기:	
외부 지름	4.50mm
내부 지름	2.90mm
입력 전압	100VAC~240VAC

표 15. 전원 어댑터 사양 (계속)

설명	값
입력 주파수	50Hz~60Hz
입력 전류(최대)	1.70A
출력 전류(연속)	3.34A
정격 출력 전압	19.50VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)
<p>주의: 운영 및 스토리지 온도 범위는 구성 요소 간에 다를 수 있으므로 이 범위를 벗어나는 디바이스를 작동하거나 저장하면 특정 구성 요소의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.</p>	

배터리

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 16. 배터리 사양

설명	옵션 1	옵션 2
배터리 유형	3셀 폴리머(41Wh)	4셀 폴리머(54Wh)
배터리 전압	11.25VDC	15VDC
배터리 중량(최대)	0.176kg(0.39lb)	0.231kg(0.51lb)
배터리 크기:		
	높이	5.75mm(0.23")
	폭	206.40mm(8.13")
	깊이	82mm(3.23")
온도 범위:		
	작동 시	0°C~35°C(32°F~95°F)
	스토리지	-20°C ~ 65°C(-4°F ~ 149°F)
배터리 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.
배터리 충전 시간(대략) <i>i</i> 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manager에 대한 자세한 내용은 www.dell.com 의 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)
코인 셀 배터리	CR2032	CR2032

표 16. 배터리 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
<p>주의: 운영 및 스토리지 온도 범위는 구성 요소 간에 다를 수 있으므로 이 범위를 벗어나는 디바이스를 작동하거나 저장하면 특정 구성 요소의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.</p>		

디스플레이

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

표 17. 디스플레이 사양

설명	옵션 1	옵션 2
디스플레이 유형	FHD(Full High Definition), ComfortView	FHD(Full High Definition), ComfortView
디스플레이 패널 기술	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)
디스플레이 패널 크기(활성 영역):		
높이	193.60mm(7.62")	193.60mm(7.62")
폭	344.20mm(13.55")	344.20mm(13.55")
대각선	394.90mm(15.60")	394.90mm(15.60")
디스플레이 패널 기본 해상도	1920 x 1080	1920 x 1080
휘도(일반)	250nits	250nits
메가픽셀	2.0736	2.0736
색 재현율	NTSC 45%(일반)	NTSC 45%(일반)
PPI(Pixels Per Inch)	141ppi	141ppi
명암비(최소)	600:1	600:1
응답 시간(최대)	35ms	35ms
화면 재생률	60Hz	60Hz
수평 가시 각도	80	80
수직 가시 각도	80	80
픽셀 피치	0.179mm x 0.179mm	0.179mm x 0.179mm
소비 전력(최대)	4.60W	4.60W
눈부심 방지와 광택 마감 비교	눈부심 방지	눈부심 방지
터치 옵션	예	아니요

지문 판독기

다음 표에는 Inspiron 15 5515의 지문 인식기 사양이 나와 있습니다.

표 18. 지문 판독기 사양

설명	값
지문 판독기 센서 기술	정전식
지문 판독기 센서 해상도	500dpi
지문 판독기 센서 픽셀 크기	108 x 88

GPU - 통합

다음 표에는 Inspiron 15 5515에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 19. GPU - 통합

컨트롤러	메모리 크기	프로세서
AMD Radeon 그래픽	공유 시스템 메모리	AMD Ryzen 3 5300U/Ryzen 5 5500U/ Ryzen 7 5700U

컴퓨터 환경

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

표 20. 컴퓨터 환경

설명	작동 시	스토리지
온도 범위	0°C~40°C(32°F~104°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
상대 습도(최대)	50%~90%(비응축)	2%~95%(비응축)
진동(최대)*	0.66 GRMS	적용되지 않음
충격(최대)	140 G†	160G†
고도(최대)	-15.2m~3048m(4.64ft~5518.4ft)	-15.2m~10668m(4.64ft~19234.4ft)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

Dell ComfortView

△ 주의: 청색광에 장기간 노출되면 수면 양상에 지장을 주고 눈의 긴장, 피로 또는 손상과 같은 장기적인 영향을 초래할 수 있으며, 이와 같은 영향은 디지털 소스에서 두드러지게 나타납니다.

청색광은 흰색 빛 스펙트럼에서 파장이 짧고 주파수가 높은 색상입니다. 특히 디지털 소스에서 청색광에 지속적으로 노출되면 수면 패턴에 지장을 주고 신체의 24시간 주기를 변화시킬 수 있습니다. 컴퓨터를 장기간 사용하면 목, 팔, 등 및 어깨와 같은 다른 신체 부위에 피로가 발생할 수 있습니다.

Dell의 LBL(Low Blue Light)은 화면의 깜빡거림 현상이 없어 눈을 가장 편안하게 만듭니다. ComfortView 기능은 모니터에서 방출되는 청색광의 양을 감소시켜 눈을 가장 편안하게 만들도록 설계되었습니다. ComfortView 기능은 디스플레이에서 방출되는 청색광의 양을 감소시켜 눈을 가장 편안하게 만들도록 설계되었습니다. ComfortView 모드는 DCC(**Dell CinemaColor**) 애플리케이션을 사용하여 활성화 및 구성할 수 있습니다. Dell ComfortView는 TÜV의 인증을 받았습니다.

Dell CinemaColor

DCC(Dell CinemaColor)는 하드웨어와 소프트웨어를 결합하여 주변 세상처럼 생생하게 보이는 선명한 비주얼을 제공합니다. DCC에는 콘텐츠와 주변 환경에 따라 이러한 설정을 최적화하는 4가지 색상 프로필이 있습니다.

DCC를 열면 목록에서 **영화(기본값)**, **ComfortView**, **스포츠** 또는 **애니메이션**을 선택할 수 있습니다. ComfortView 프로파일은 TÜV 표준을 충족하는 LBL(Low Blue Light) 소프트웨어 솔루션으로 표준 디지털 패널과 비교 시 해로운 청색광 방출량을 줄여 눈을 가장 편안하게 만들어줍니다.

ComfortView 모드는 디스플레이 매개변수를 조정하여 유해한 청색광을 효과적으로 줄이는 것으로 TÜV의 인증을 받았습니다. ComfortView 모드에서 채도, 온도 및 대조 값을 조정하여 맞춤형 설정을 생성할 수 있습니다.

① 노트: DellCinema 구성 요소에 대한 자세한 내용은 <https://www.dell.com/support>의 KB 문서 000178241을 참조하십시오.

눈 긴장 위험을 낮추려면 다음과 같이 행동하는 것이 좋습니다.

- 디스플레이에서 눈까지의 거리를 50cm~70cm(20"~28")로 유지합니다.
- 눈을 자주 깜박여 눈을 촉촉하게 하거나 물로 눈을 적시고 적절한 안약이나 인공눈물을 사용합니다.
- 휴식 시간마다 디스플레이에서 시선을 떼고 20초 이상 609.60cm(20피트) 정도 거리의 멀리 있는 물체를 응시합니다.
- 2시간마다 20분간 넉넉한 휴식 시간을 갖습니다.

키보드 바로 가기 키

① 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.

키보드 상단 행에 있는 F1-F12 키는 멀티미디어 제어용 기능 키로, 키의 하단에 아이콘으로 나타납니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니다. 예를 들어, F1을 누르면 오디오가 음소거됩니다(아래 표 참조).

단, 특정 소프트웨어 애플리케이션에 F1-F12 기능 키가 필요한 경우 **Fn + Esc**를 눌러 멀티미디어 기능을 비활성화할 수 있습니다. 이후에 **Fn**과 각 기능 키를 눌러 멀티미디어 제어를 호출할 수 있습니다. 예를 들어, **Fn+F1**을 눌러 오디오를 음소거합니다.

① 노트: BIOS 설정 프로그램에서 **Function Key Behavior(기능 키 동작)**를 변경하여 기능 키(F1~F12)의 기본 동작을 정의할 수도 있습니다.

표 21. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
F1	<Fn+F1>	오디오 음소거
F2	<Fn+F2>	볼륨 감소
F3	<Fn+F3>	볼륨 증가
F4	<Fn+F4>	재생/일시 중지
F5	<Fn+F5>	키보드 백라이트 설정/해제(옵션)
F6	<Fn+F6>	밝기 감소
F7	<Fn+F7>	밝기 증가
F8	<Fn+F8>	외부 디스플레이로 전환
F10 키	<Fn+F10>	인쇄 화면
F11 키	<Fn+F11>	Home 키
F12	<Fn+F12>	End 키

Fn 키는 키보드에서 선택한 키와 함께 사용하여 다른 보조 기능을 호출할 수도 있습니다.

표 22. 키보드 바로 가기 키 목록



기능 키	동작을
<Fn+B>	일시 중지/중단
<Fn+H>	전원 표시등 및 배터리 상태 표시등 토글
<Fn+S>	스크롤 잠금 전환
<Fn+R>	시스템 요청
<Fn+Ctrl>	애플리케이션 메뉴 열기
<Fn+Esc>	<Fn> 키 잠금 토글
<Fn+Page Up>	Page up 키
<Fn+Page Down>	Page down 키

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 23. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
My Dell 애플리케이션	
추가 정보	
지원 문의	Windows 검색에서 Contact Support를 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	www.dell.com/support/windows
비디오, 매뉴얼 및 문서를 통해 상위 솔루션, 진단, 드라이버 및 다운로드에 액세스하고 컴퓨터에 대해 자세히 알아봅니다.	Dell 컴퓨터는 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드로 고유하게 식별됩니다. Dell 컴퓨터에 대한 관련 지원 리소스를 보려면 www.dell.com/support 에서 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드를 입력합니다. 컴퓨터의 서비스 태그를 찾는 방법에 대한 자세한 내용은 컴퓨터의 서비스 태그 찾기 를 참조하십시오.
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 자료	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support로 이동합니다. 지원 페이지 상단의 메뉴 표시줄에서 지원 > 기술 자료를 선택합니다. 기술 자료 페이지의 검색 필드에 키워드, 항목 또는 모델 번호를 입력하고 검색 아이콘을 클릭 또는 탭하여 관련 문서를 봅니다.

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: 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 구매 송장, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 확인할 수 있습니다.