

# Dell G5 15 5500

## 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.

<b>장 1: Dell G5 15 5500 설정</b>	<b>4</b>
<b>장 2: Dell G5 15 5500의 모습</b>	<b>6</b>
오른쪽	6
왼쪽	6
왼쪽	7
베이스	9
디스플레이	10
하단	11
<b>장 3: Dell G5 15 5500의 사양</b>	<b>12</b>
치수 및 중량	12
프로세서	12
칩셋	13
운영 체제	13
메모리	13
외부 포트	14
내부 슬롯	14
이더넷	15
무선 모듈	15
오디오	15
스토리지	16
솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10(옵션)	16
미디어 카드 판독기	17
키보드	17
카메라	18
터치패드	18
전원 어댑터	19
배터리	19
디스플레이	20
지문 인식기(선택 사항)	21
GPU - 통합	21
GPU - 독립	21
운영 및 스토리지 환경	22
<b>장 4: 키보드 바로 가기 키</b>	<b>23</b>
<b>장 5: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기</b>	<b>25</b>

# Dell G5 15 5500 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/support](http://www.dell.com/support)의 기술 문서 [SLN151664](#) 및 [SLN151748](#)을 참조하십시오.

#### Windows의 경우:

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




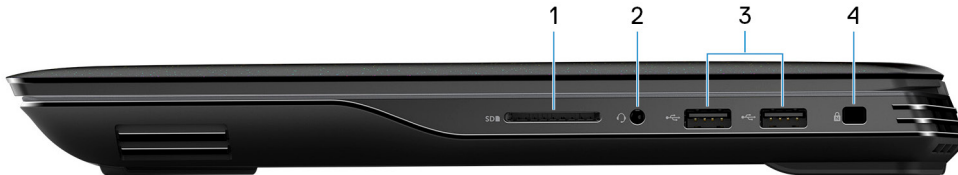
리소스	설명
	<b>My Dell</b> 핵심 Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요한 정보의 중앙 위치입니다. 보증 상태, 권장 부속품 및 소프트웨어 업데이트(사용 가능한 경우)에 대해서도 안내해 줍니다.
	<b>SupportAssist</b> 컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전에 확인합니다. SupportAssist OS 복구 툴은 운영 체제 관련 문제를 해결합니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 에서 SupportAssist 설명서를 참조하십시오.

표 1. Dell 앱을 찾습니다 (계속)

리소스	설명
	<p> <b>노트:</b> SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>중요한 수정 사항이나 최신 디바이스 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다. Dell Update 사용에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>에서 기술 자료 문서 <a href="#">SLN305843</a>을 참조하십시오.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않는 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>에서 기술 자료 문서 <a href="#">153764</a>를 참조하십시오.</p>

## Dell G5 15 5500의 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. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

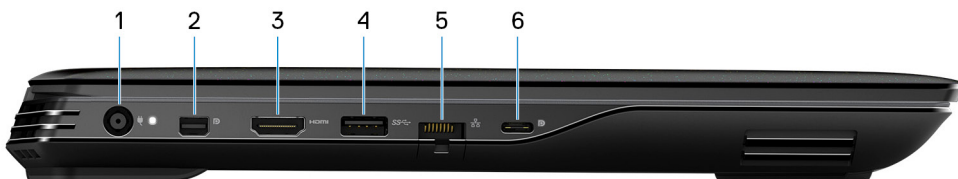
#### 3. USB 2.0 포트(2개)

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

#### 4. 보안 케이블 슬롯(웨이형)

컴퓨터의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

### 왼쪽



#### 1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

#### 2. Mini DisplayPort

TV 또는 다른 DisplayPort 입력 지원 디바이스에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

#### 3. HDMI 포트

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

#### 4. USB 3.2 Gen 1 포트

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

#### 5. 네트워크 포트

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

### 6. USB 3.2 Gen 2(Type-C) 포트(DisplayPort 지원)

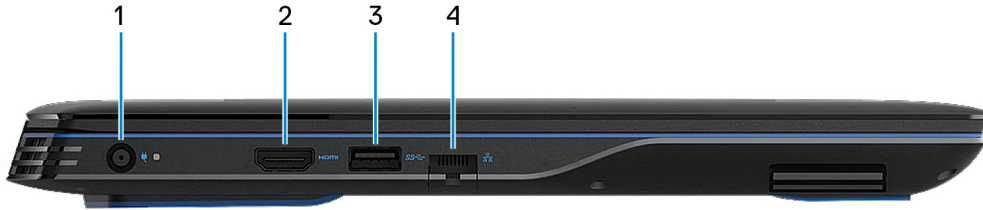
외부 스토리지 디바이스, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 10Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

DisplayPort 1.4를 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이를 연결할 수 있습니다.

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

## 왼쪽

### NVIDIA GeForce GTX 1650과 함께 제공되는 컴퓨터



#### 1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

#### 2. HDMI 포트

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

#### 3. USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)

외부 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다.

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

**노트:** 컴퓨터의 배터리 잔량이 10% 미만인 경우, 전원 어댑터를 연결해 컴퓨터를 충전하고 USB 디바이스를 PowerShare 포트에 연결합니다.

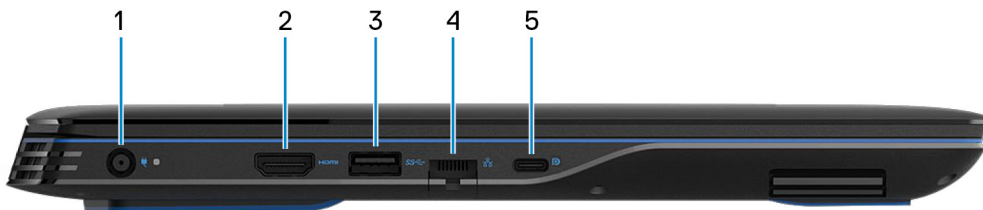
**노트:** 컴퓨터의 전원이 꺼지거나 최대 절전 모드로 전환되기 전에 USB 디바이스가 PowerShare 포트에 연결되어 있는 경우, 이를 연결 해제 후 다시 연결해야 충전이 가능합니다.

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

#### 4. 네트워크 포트

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

### NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공되는 컴퓨터



#### 1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

## 2. HDMI 포트

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

## 3. USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)

외부 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다.

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

**① 노트:** 컴퓨터의 배터리 잔량이 10% 미만인 경우, 전원 어댑터를 연결에 컴퓨터를 충전하고 USB 디바이스를 PowerShare 포트에 연결합니다.

**① 노트:** 컴퓨터의 전원이 꺼지거나 최대 절전 모드로 전환되기 전에 USB 디바이스가 PowerShare 포트에 연결되어 있는 경우, 이를 연결 해제 후 다시 연결해야 충전이 가능합니다.

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

## 4. 네트워크 포트

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

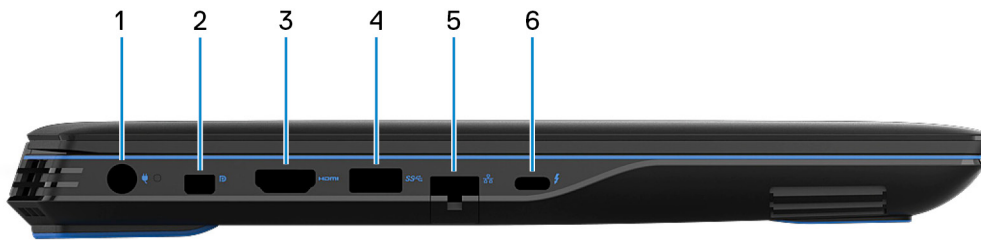
## 5. USB 3.2 Gen 2(Type-C) 포트(DisplayPort 지원)

외부 스토리지 디바이스, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 10Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

DisplayPort 1.4를 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이를 연결할 수 있습니다.

**① 노트:** DisplayPort 디바이스에 연결하려면 USB Type-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.

## NVIDIA GeForce GTX 1660Ti 이상이 설치된 컴퓨터



### 1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

### 2. Mini DisplayPort

TV 또는 다른 DisplayPort 입력 지원 디바이스에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

### 3. HDMI 포트

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

### 4. USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)

외부 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다.

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

**① 노트:** 컴퓨터의 배터리 잔량이 10% 미만인 경우, 전원 어댑터를 연결에 컴퓨터를 충전하고 USB 디바이스를 PowerShare 포트에 연결합니다.

**① 노트:** 컴퓨터의 전원이 꺼지거나 최대 절전 모드로 전환되기 전에 USB 디바이스가 PowerShare 포트에 연결되어 있는 경우, 이를 연결 해제 후 다시 연결해야 충전이 가능합니다.

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

## 5. 네트워크 포트

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

## 6. Thunderbolt 3(USB 유형 C) 포트

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.1 Gen 2의 경우 최대 10Gbps, Thunderbolt 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

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

# 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 인식기(선택 사항)가 장착된 전원 버튼

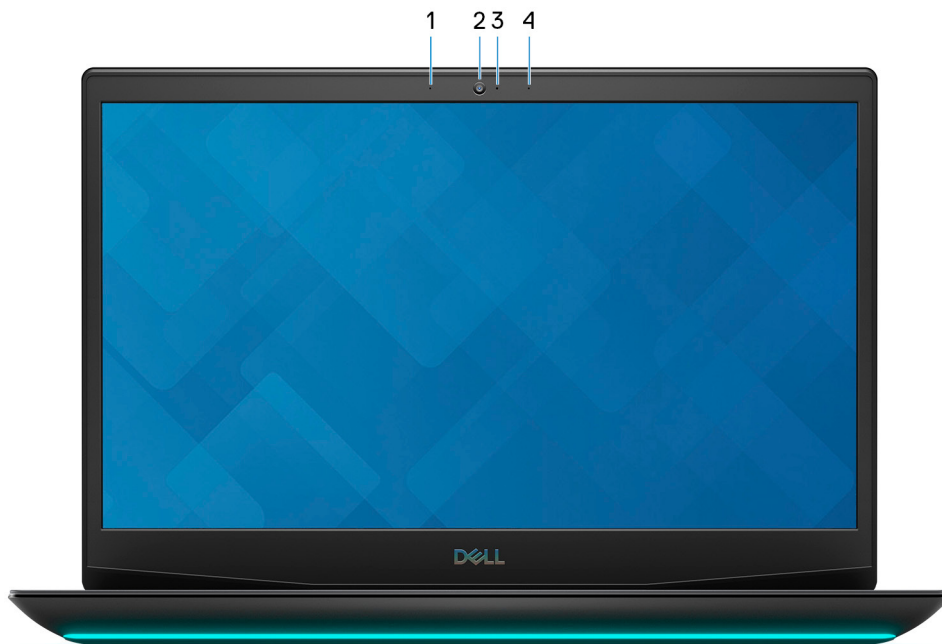
꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

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.

**이 노트:** Windows에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)의 *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**  
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 3. 카메라 상태 표시등**  
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 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 구성 요소를 식별하고 품질 보증 정보에 액세스할 수 있는 고유한 영숫자 식별자입니다.

## Dell G5 15 5500의 사양

### 치수 및 중량

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 2. 치수 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	<ul style="list-style-type: none"> <li>21.55mm(0.84")(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> <li>23.81mm(0.94")(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> </ul>
최고 높이	<ul style="list-style-type: none"> <li>28.18mm(1.11")(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> <li>31.13mm(1.23")(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> </ul>
후면 높이	<ul style="list-style-type: none"> <li>23.31mm(0.92")(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> <li>26.57mm(1.05")(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> </ul>
폭	364.46mm(14.35인치)
깊이	254mm(10.00")
중량(최대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.55kg(5.62lb)(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공되는 컴퓨터에 해당)</li> <li>2.65kg(5.84lb)(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공되는 컴퓨터의 경우)</li> </ul> <p><b>이 노트:</b> 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다를 수 있습니다.</p>

### 프로세서

다음 표에는 Dell G5 15 5500에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2
프로세서 유형	10세대 인텔 코어 i5-10200H	10세대 인텔 코어 i7-10870H
프로세서 와트 수	45W	45W
프로세서 코어 개수	4	8
프로세서 스레드 수	8	16

표 3. 프로세서 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
프로세서 속도	최대 4.1GHz	최대 5GHz
프로세서 캐시	8MB	16MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽

## 칩셋

다음 표에는 Dell G5 15 5500에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	HM470
프로세서	10세대 인텔 코어 i5/i7
DRAM 버스 폭	64비트
플래시 EPROM	16MB
PCIe 버스	최대 Gen3

## 운영 체제

Dell G5 15 5500은 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 10 Home 64비트
- Windows 10 Professional, 64비트
- Ubuntu 18.04 LTS, 64비트

## 메모리

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 5. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	2개의 SODIMM 슬롯
메모리 유형	DDR4
메모리 속도	2933MHz
최대 메모리 구성	32GB
최소 메모리 구성	4GB
슬롯당 메모리 크기	4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
지원되는 메모리 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8GB, 1개의 8GB, 듀얼 채널 DDR4, 3200MHz, ECC</li> </ul>

표 5. 메모리 사양 (계속)

설명	값
	<ul style="list-style-type: none"> <li>8GB, 2개의 4GB, 듀얼 채널 DDR4, 2400MHz, ECC</li> <li>12GB, 1개의 4GB + 1개의 8GB, 듀얼 채널 DDR4, 3200MHz, ECC</li> <li>16GB, 1개의 16GB, 듀얼 채널 DDR4, 3200MHz, ECC</li> <li>16GB, 2개의 8GB, 듀얼 채널 DDR4, 3200MHz, ECC</li> <li>32GB, 2개의 16GB, 듀얼 채널 DDR4, 3200MHz, ECC</li> </ul>

## 외부 포트

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 6. 외부 포트

설명	값
네트워크 포트	1개의 RJ-45 포트
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 USB 3.2 Gen 1 포트</li> <li>2개의 USB 2.0 포트</li> <li>1개의 USB 3.2 Gen 2(Type-C) 포트, DisplayPort 지원(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> <li>1개의 Thunderbolt 3 포트(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> </ul>
오디오 포트	1개의 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트
비디오 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 Mini DisplayPort 포트 1.4b(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> </ul>
미디어 카드 리더	1개의 SD 카드 슬롯
도킹 포트	지원되지 않음
전원 어댑터 포트	1개의 7.4mm x 5.1mm 전원 어댑터 포트
보안	1개의 웨지형 잠금

## 내부 슬롯

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 내부 슬롯이 나열되어 있습니다.

표 7. 내부 슬롯

설명	값
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 WiFi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 2230 슬롯</li> <li>2개의 솔리드 스테이트 드라이브/인텔 옵테인용 M.2 2230/2280 슬롯</li> </ul> <p><b>노트:</b> 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 <a href="http://www.dell.com/support">SLN301626(www.dell.com/support)</a>을 참조하십시오.</p>

# 이더넷

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 유선 이더넷 LAN(Local Area Network) 사양이 나열되어 있습니다.

**표 8. 이더넷 사양**

설명	값
모델 번호	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek GB LAN(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> <li>Killer E2500 PCI-e 기가비트 이더넷 컨트롤러(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> </ul>
전송 속도	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000Mbps(NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> <li>10/100/1000/2500Mbps(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 이상과 함께 제공된 컴퓨터에 해당)</li> </ul>

# 무선 모듈

다음 표에는 Dell G5 15 5500에서 지원되는 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈이 나열되어 있습니다.

**표 9. 무선 모듈 사양**

설명	옵션 1	옵션 2
모델 번호	Qualcomm QCA(DW 1820)	Killer 1650i
전송 속도	최대 867Mbps	최대 2400Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
무선 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac)</li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
암호화	<ul style="list-style-type: none"> <li>64비트/128비트 WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64비트/128비트 WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

# 오디오

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

**표 10. 오디오 사양**

설명	값
오디오 컨트롤러	Realtek ALC3254, Nahimic 3D Audio for Gamers 지원
스테레오 변환	지원됨
내부 오디오 인터페이스	HD 오디오
외부 오디오 인터페이스	범용 오디오 잭

**표 10. 오디오 사양 (계속)**

설명	값
스피커 수	2개
내부 스피커 증폭기	지원됨(내장형 오디오 코덱)
외부 볼륨 컨트롤	키보드 바로 가기 제어
스피커 출력:	
평균 스피커 출력	2W
최고 스피커 출력	2.5W
서브우퍼 출력	지원되지 않음
마이크	듀얼 어레이 마이크로폰

## 스토리지

이 섹션에는 Dell G5 15 5500의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

Dell G5 15 5500은 다음 스토리지 구성 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 2.5" 하드 드라이브 및 1개의 인텔 옵테인
- 1개의 2.5" 하드 드라이브 및 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브 및 1개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브

Dell G5 15 5500의 기본 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다. 컴퓨터용:

- M.2 드라이브가 있는 컴퓨터의 경우 M.2 드라이브가 기본 드라이브입니다.
- M.2 드라이브가 없는 컴퓨터의 경우 2.5" 드라이브가 기본 드라이브입니다.

**표 11. 스토리지 사양**

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
2.5" 하드 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	최대 2TB
M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe	최대 1TB
M.2 2280 인텔 옵테인 스토리지	PCIe Gen3 x4 NVMe	최대 512GB

## 솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10(옵션)

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

솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10은 비휘발성 스토리지 캐시/가속기(하드 드라이브 스토리지의 읽기/쓰기 속도 향상) 및 솔리드 스테이트 스토리지 솔루션으로 모두 작동됩니다. 컴퓨터에 설치된 메모리(RAM)를 교체하거나 해당 메모리에 추가되지 않습니다.

**표 12. 솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10 사양**

설명	값
인터페이스	PCIe 3 x4 NVMe

**표 12. 솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10 사양 (계속)**

설명	값
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 옵테인 메모리용 PCIe 3 x2</li> <li>1개의 솔리드 스테이트 스토리지용 PCIe 3 x2</li> </ul>
커넥터	M.2
폼 팩터	2280
용량(인텔 옵테인 메모리)	최대 32GB
용량(솔리드 스테이트 스토리지)	최대 512GB

**이 노트:** 솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10은 다음 요구 사항을 충족하는 컴퓨터에서 지원됩니다.

- 9세대 이상 인텔 코어 i3/i5/i7 프로세서
- Windows 10 64비트 버전 이상(1주년 업데이트)
- 인텔 빠른 스토리지 기술 드라이버 버전 15.9.1.1018 이상

## 미디어 카드 판독기

다음 표에는 Dell G5 15 5500에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

**표 13. 미디어 카드 판독기 사양**

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

## 키보드

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

**표 14. 키보드 사양**

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>표준 키보드</li> <li>백라이트 키보드</li> <li>G 키가 포함된 4존 RGB 키보드</li> </ul>
키보드 레이아웃	QWERTY
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> <li>미국 및 캐나다: 81키</li> <li>영국: 82키</li> <li>일본: 85키</li> </ul>
키보드 크기	<p>X=18.7mm 키 피치</p> <p>Y=18.05mm 키 피치</p>

표 14. 키보드 사양 (계속)

설명	값
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, &lt;Shift&gt; 키와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면, Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다.</p> <p><b>이 노트:</b> BIOS 설치 프로그램에서 <b>Function Key Behavior(기능 키 동작)</b>을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다.</p> <p>자세한 정보는 키보드 바로 가기 키를 참조하십시오. <a href="#">키보드 바로 가기 키</a></p>

## 카메라

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 15. 카메라 사양

설명	값
카메라 개수	1
카메라 유형	RGB HD 카메라
카메라 위치	전면 카메라
카메라 센서 유형	CMOS 센서 기술
카메라 해상도:	
정지 화상	0.92 메가픽셀
비디오	30FPS에서 1280 x 720(HD)
대각선 가시 각도:	78.6도

## 터치패드

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

표 16. 터치패드 사양

설명	값
터치패드 해상도:	
수평	1229
수직	749
터치패드 크기:	
수평	105mm(4.13")
수직	65mm(2.56")

표 16. 터치패드 사양 (계속)

설명	값
터치패드 제스처	Windows 10에서 이용 가능한 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> 에서 Microsoft 기술 자료 기사 4027871을 참조하십시오.

## 전원 어댑터

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 전원 어댑터 사양이 나열되어 있습니다.

표 17. 전원 어댑터 사양

설명	옵션 1	옵션 2
유형	E4 180W	E4 240W
커넥터 크기:		
외부 지름	7.40mm	7.40mm
내부 지름	5.10mm	5.10mm
입력 전압	100VAC~240VAC	100VAC~240VAC
입력 주파수	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz
입력 전류(최대)	1.80A	3.50A
출력 전류(연속)	6.70A	12.31A
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)
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

## 배터리

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 18. 배터리 사양

설명	옵션 1	옵션 2
배터리 유형	3셀 폴리머(51Wh)	4셀 폴리머(68Wh)
배터리 전압	11.40VDC	11.40VDC
배터리 중량(최대)	0.21kg(0.46lb)	0.26kg(0.57lb)
배터리 크기:		
높이	241mm(9.49")	321mm(12.64")
폭	67.45mm(2.66")	67.45mm(2.66")
깊이	7.05mm(0.28")	7.05mm(0.28")

표 18. 배터리 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
온도 범위:		
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
스토리지	-40°C~65°C(TBD°F~149°F)	-40°C~65°C(TBD°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) <b>① 노트:</b> Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manager에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> 의 Me and My Dell을 참조하십시오.	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)
코인 셀 배터리	CR2032	CR2032

## 디스플레이

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

표 19. 디스플레이 사양

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4
디스플레이 유형	FHD(Full High Definition)	FHD(Full High Definition)	FHD(Full High Definition)	FHD(Full High Definition)
디스플레이 패널 기술	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)
디스플레이 패널 크기(활성 영역):				
높이	193.59mm(7.62")	193.59mm(7.62")	193.59mm(7.62")	193.59mm(7.62")
폭	344.16mm(13.55")	344.16mm(13.55")	344.16mm(13.55")	350.66mm(13.81")
대각선	395mm(15.55형)	395mm(15.55형)	395mm(15.55형)	395mm(15.55형)
디스플레이 패널 기본 해상도	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
휘도(일반)	300니트	300니트	300니트	250nits
메가픽셀	2.07	2.07	2.07	2
색 재현율	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
PPI(Pixels Per Inch)	141	141	141	141
명암비(일반)	29.17	33.33	29.17	800:1
응답 시간(분)	35ms	19ms	35ms	35ms

**표 19. 디스플레이 사양 (계속)**

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4
화면 재생률	60Hz	144Hz	300Hz	120Hz
수평 가시 각도	+/-85도	+/-85도	+/-85도	80+/-도
수직 가시 각도	+/-85도	+/-85도	+/-85도	80+/-도
픽셀 피치	0.18mm	0.18mm	0.18mm	0.18mm
소비 전력(최대)	6.20W	7.8W	6.2W	4.6W
눈부심 방지와 광택 마감 비교	눈부심 방지	눈부심 방지	눈부심 방지	눈부심 방지
터치 옵션	아니요	아니요	아니요	아니요

## 지문 인식기(선택 사항)

다음 표에는 Dell G5 15 5500의 지문 인식기(선택 사항) 사양이 나와 있습니다.

**표 20. 지문 인식기 사양**

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

## GPU - 통합

다음 표에는 Dell G5 15 5500에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

**표 21. GPU - 통합**

컨트롤러	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i5/i7

## GPU - 독립

다음 표에는 Dell G5 15 5500에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

**표 22. GPU - 독립**

컨트롤러	메모리 크기	메모리 유형
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2060	6GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8GB	GDDR6

# 운영 및 스토리지 환경

이 표에는 Dell G5 15 5500의 운영 및 스토리지 사양이 나열되어 있습니다.

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

**표 23. 컴퓨터 환경**

설명	작동 시	스토리지
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)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110G†	160G†
고도 범위	-15.2m~3,048m(-49.87ft~10,000ft)	-15.2m~10,668m(-49.87ft~35,000ft)

\* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

## 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>와 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**는 멀티미디어 제어용 기능 키로, 키의 하단에 아이콘으로 나타납니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니다. 예를 들어, <F1>을 누르면 오디오가 음소거됩니다(아래 표 참조).

그러나, 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 **기능 키 동작**을 변경하여 기능 키(**F1~F12**)의 기본 동작을 정의할 수도 있습니다.

표 24. 키보드 바로 가기 키 목록



기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
	fn + 	오디오 음소거
	fn + 	볼륨 감소
	fn + 	볼륨 증가
	fn + 	이전 트랙/챕터 재생
	fn + 	재생/일시 중지
	fn + 	다음 트랙/챕터 재생
	fn + 	Game Shift 활성화/비활성화
	fn + 	외부 디스플레이로 전환
	fn + 	검색
	fn + 	키보드 백라이트 설정/해제(옵션) <b>① 노트:</b> 비백라이트 키보드에는 백라이트 아이콘이 없는 F10 기능 키가 있습니다. 이 경우 해당 기능 키는 키보드 백라이트 기능을 토글하지 않습니다.

표 24. 키보드 바로 가기 키 목록 (계속)

기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
		밝기 감소
		밝기 증가

Fn 키는 또한 키보드에서 선택한 키와 함께 기타 보조 기능을 호출하는 데 사용됩니다.

표 25. 키보드 바로 가기 키 목록



기능 키	동작을
	무선 켜기/끄기
	일시 중지/중단
	절전
	ScrLk 전환
	전원, 배터리 상태등/ 하드 드라이브 작동 표시등 토글
	시스템 요청
	응용 프로그램 메뉴 열기
	Fn 키 잠금 토글
	Page up
	Page down
	홈
	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 26. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
추가 정보	
지원 문의	Windows 검색에서 Contact Support를 입력한 다음 <Enter> 키를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 자료	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>로 이동합니다.</li> <li>지원 페이지 상단의 메뉴 표시줄에서 <b>지원 &gt; 기술 자료</b>를 선택합니다.</li> <li>기술 자료 페이지의 검색 필드에 키워드, 항목 또는 모델 번호를 입력하고 검색 아이콘을 클릭 또는 탭하여 관련 문서를 봅니다.</li> </ol>
제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>제품 사양</li> <li>운영 체제</li> <li>제품 설정 및 사용</li> <li>데이터 백업</li> <li>문제 해결 및 진단</li> <li>출하시 및 시스템 복원</li> <li>BIOS 정보</li> </ul>	<a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> 의 <i>Me and My Dell</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"> <li><b>Detect Product(제품 감지)</b>를 선택합니다.</li> <li><b>View Products(제품 보기)</b> 아래의 드롭다운 메뉴를 통해 제품을 찾습니다.</li> <li>검색 창에 <b>서비스 태그 번호</b> 또는 <b>제품 ID</b>를 입력합니다.</li> </ul>

### Dell에 문의하기

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 관하여 Dell에 문의하려면 [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)을 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.