


# Dell G7 15 7500

## 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 G7 15 7500 설정</b> .....	<b>4</b>
<b>장 2: Dell G7 15 7500의 모습</b> .....	<b>6</b>
오른쪽.....	6
왼쪽.....	6
후면.....	7
베이스.....	8
디스플레이.....	9
하단.....	10
<b>장 3: Dell G7 15 7500의 사양</b> .....	<b>11</b>
치수 및 중량.....	11
프로세서.....	11
칩셋.....	11
운영 체제.....	12
메모리.....	12
외부 포트.....	12
내부 슬롯.....	13
통신.....	13
오디오.....	14
스토리지.....	15
솔리드 스테이트 스토리지 탑재 인텔 옵테인 메모리 H10(옵션).....	15
미디어 카드 판독기.....	16
키보드.....	16
카메라.....	16
터치패드.....	17
전원 어댑터.....	17
배터리.....	18
디스플레이.....	19
지문 인식기(선택 사항).....	19
GPU - 통합.....	20
GPU - 독립.....	20
운영 및 스토리지 환경.....	20
<b>장 4: 키보드 바로 가기 키</b> .....	<b>21</b>
<b>장 5: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기</b> .....	<b>23</b>

# Dell G7 15 7500 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. 설정하는 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 애플리케이션을 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.

표 1. Dell 애플리케이션을 찾습니다 (계속)

리소스	설명
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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.</p> <p><b>①   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 않은 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 G7 15 7500의 모습

### 오른쪽



#### 1. SD 카드 슬롯

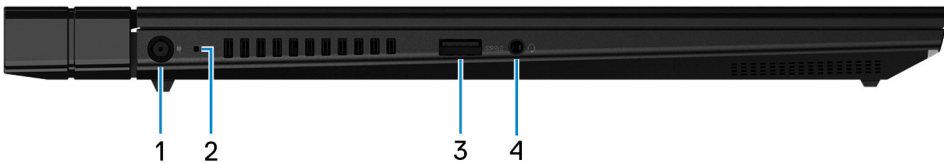
SD 카드에서 읽거나 씁니다. 컴퓨터에서 지원하는 카드 유형은 다음과 같습니다.

- 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 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

### 왼쪽



#### 1. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

#### 2. 전원 및 배터리 상태 표시등/하드 드라이브 작동 표시등

배터리 충전 상태 또는 하드 드라이브 작동을 나타냅니다.

**① 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.

**솔리드 화이트** - 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. USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)

외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다.

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

**① 노트:** 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드일 때, PowerShare 포트를 사용하여 해당 디바이스를 충전하려면 전원 어댑터를 연결해야 합니다. BIOS 설치 프로그램에서 이 기능을 활성화해야 합니다.

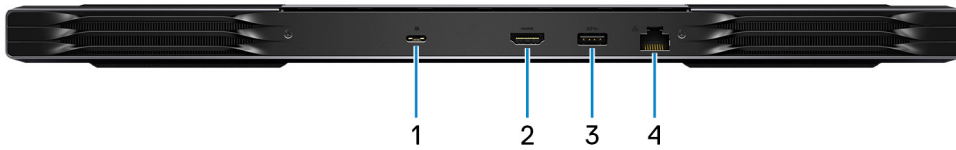
**① 노트:** 특정 USB 디바이스는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드일 때 충전되지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우, 컴퓨터를 켜서 디바이스를 충전하십시오.

#### 4. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

## 후면

### NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti와 함께 제공되는 컴퓨터



#### 1. USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트, DisplayPort 지원

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

DisplayPort 1.4를 지원하고 USB Type-C~DisplayPort 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다.

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

#### 2. HDMI 포트

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

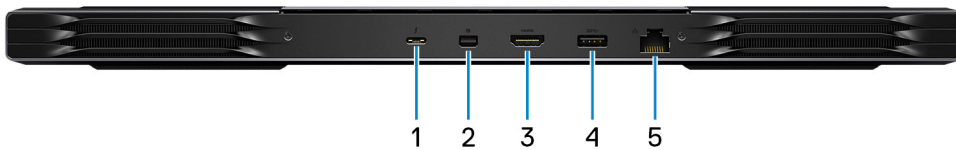
#### 3. USB 3.2 Gen 1 포트

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

#### 4. 네트워크 포트

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

### Max-Q 설계를 사용하는 NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070과 함께 제공되는 컴퓨터



#### 1. Thunderbolt 3 USB Type-C 포트

외장형 스토리지 디바이스, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 40Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

DisplayPort 1.4를 지원하고 USB Type-C~DisplayPort 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다.

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

#### 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.

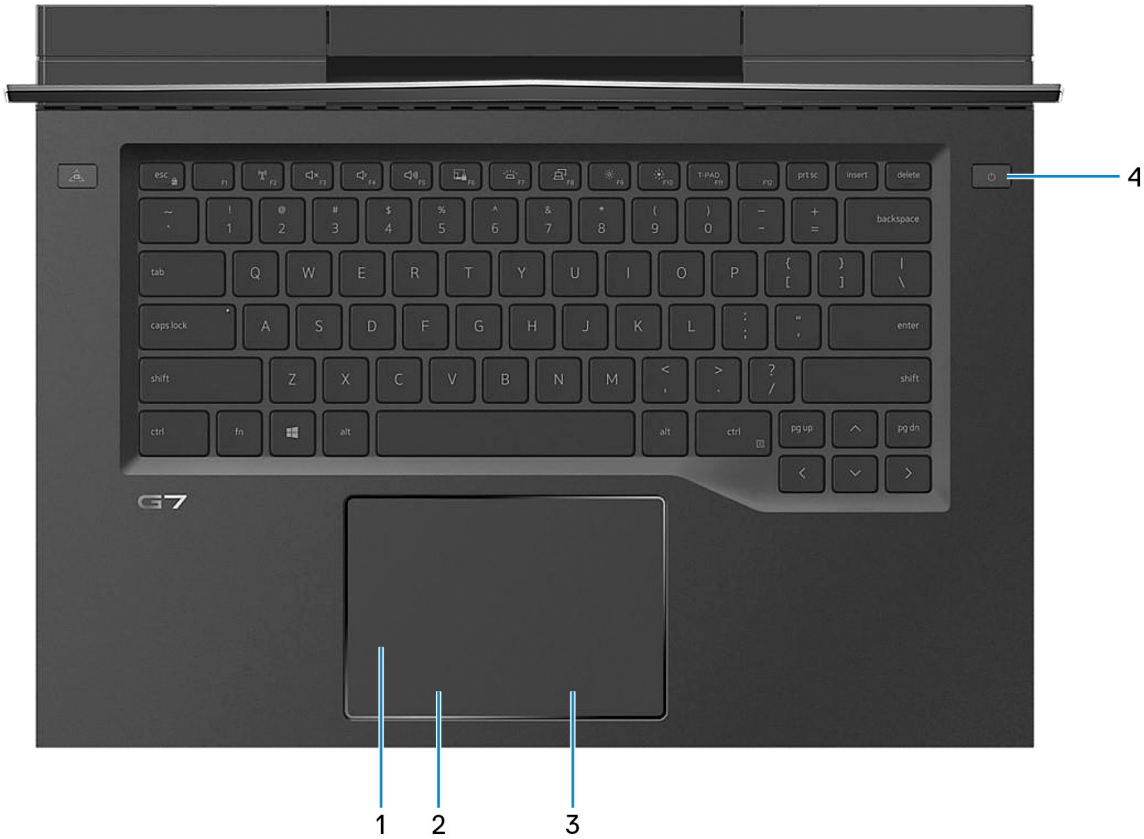
#### 4. USB 3.2 Gen 1 포트

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

#### 5. 네트워크 포트

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 라우터 또는 광대역 모뎀의 이더넷(RJ45) 케이블을 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 인식기(선택 사항)가 장착된 전원 버튼

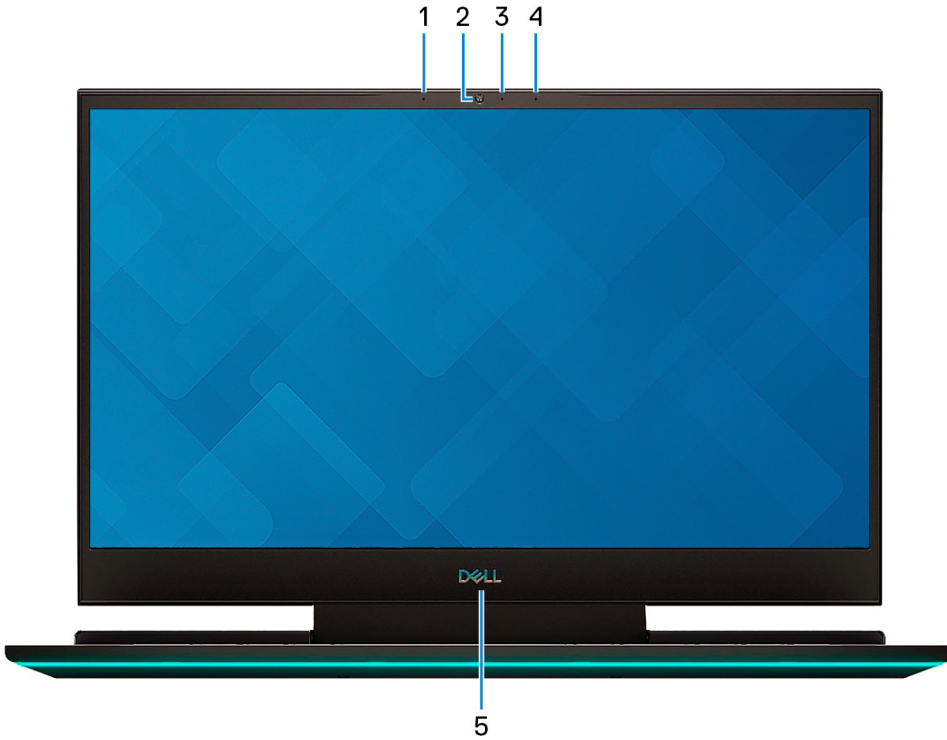
꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

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/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.
- 5. 동적 새시 표시등**  
Alienware Command Center를 사용하여 제어할 수 있는 동적 조명입니다.

# 하단



**1. 왼쪽 스피커**

오디오 출력을 제공합니다.

**2. 서비스 태그 레이블**

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

**3. 오른쪽 스피커**

오디오 출력을 제공합니다.

## Dell G7 15 7500의 사양

### 치수 및 중량

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 2. 치수 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	18.33mm(0.72")
후면 높이	18.80mm(0.74")
폭	357.20mm(14.06")
깊이	267.70mm(10.54")
중량(최대)	2.56kg(5.64파운드) <span style="color: blue;">i</span> <b>노트:</b> 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다를 수 있습니다.

### 프로세서

다음 표에는 Dell G7 15 7500에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
프로세서 유형	10세대 인텔 코어 i5-10300H	10세대 인텔 코어 i7-10750H	10세대 인텔 코어 i9-10885H
프로세서 와트 수	45W	45W	45W
프로세서 코어 개수	4	6	8
프로세서 스레드 수	8	12	16
프로세서 속도	최대 4.50GHz	최대 5GHz	최대 5.30GHz
프로세서 캐시	8MB	12MB	16MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽

### 칩셋

다음 표에는 Dell G7 15 7500에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	HM470
프로세서	10세대 인텔 코어 i5/i7/i9
DRAM 버스 폭	64비트
플래시 EPROM	24MB
PCIe 버스	최대 Gen3

## 운영 체제

Dell G7 15 7500은 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 10 Home(64비트)
- Windows 10 Pro(64비트)

## 메모리

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 5. 메모리 사양

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

## 외부 포트

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 6. 외부 포트

설명	값
네트워크 포트	1개의 RJ45 포트
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1개의 USB 3.2 Gen 1 포트, PowerShare 지원</li> <li>· 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트</li> </ul>

표 6. 외부 포트 (계속)

설명	값
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트, Power Delivery 및 DisplayPort 대체 모드 지원(그래픽 카드 NVIDIA GeForce GTX 1650Ti와 함께 제공되는 컴퓨터만 해당)</li> <li>1개의 Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 또는 NVIDIA GeForce RTX 2060 또는 NVIDIA GeForce RTX 2070(Max-Q Design 사용)과 함께 제공되는 컴퓨터만 해당)</li> </ul> <p><b>노트:</b> 사용자 컴퓨터는 구성에 따라 Power Delivery 및 DisplayPort 대체 모드가 포함된 1개의 USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트 또는 1개의 Thunderbolt 3 포트를 지원합니다.</p>
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 1.4(NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 또는 NVIDIA GeForce RTX 2060 또는 NVIDIA GeForce RTX 2070(Max-Q Design 사용)과 함께 제공되는 컴퓨터만 해당)</li> </ul>
미디어 카드 리더	1개의 SD 카드 슬롯
도킹 포트	USB Type-C 포트를 통해 지원됨
전원 어댑터 포트	1개의 7.40mm x 5.10mm 전원 어댑터 포트
보안	지원되지 않음

## 내부 슬롯

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 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>1개의 솔리드 스테이트 드라이브/인텔 옵테인 스토리지용 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="https://www.dell.com/support">SLN301626(www.dell.com/support)</a>을 참조하십시오.</p>

## 통신

### 이더넷

표 8. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	<ul style="list-style-type: none"> <li>Killer E2500V2 PCI-e 기가비트 이더넷 컨트롤러(그래픽 카드 NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 또는 RTX 2070 Max-Q Design과 함께 제공된 컴퓨터만 해당)</li> <li>Realtek RTL8111H 기가비트 이더넷 컨트롤러(그래픽 카드 NVIDIA GeForce GTX 1650Ti와 함께 제공되는 컴퓨터만 해당)</li> </ul>

표 8. 이더넷 사양 (계속)

설명	값
전송 속도	10/100/1000 Mbps

## 무선 모듈

표 9. 무선 모듈 사양

설명	옵션			
	모델 번호	인텔 9560	인텔 AX201	Qualcomm QCA61x4A
전송 속도	최대 2400Mbps	최대 1733Mbps	최대 2400Mbps	최대 867Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
무선 표준	<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>	<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> </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>	<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> </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>	<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 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

## 오디오

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

표 10. 오디오 사양

설명	값	
오디오 컨트롤러	Realtek ALC3281, Nahimic 3D Audio for Gamers	
스테레오 변환	지원됨	
내부 오디오 인터페이스	HDA(High-Definition Audio)	
외부 오디오 인터페이스	범용 오디오 잭	
스피커 수	2	
내부 스피커 증폭기	지원됨(오디오 코덱 내장형 증폭기)	
외부 볼륨 컨트롤	키보드 바로 가기 제어	
스피커 출력:		
	평균 스피커 출력	2W
	최고 스피커 출력	2.5W

표 10. 오디오 사양 (계속)

설명	값
서브우퍼 출력	지원되지 않음
마이크	듀얼 어레이 마이크로폰

## 스토리지

이 섹션에는 Dell G7 15 7500의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

Dell G7 15 7500은 다음 스토리지 옵션 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 솔리드 스테이트 스토리지가 탑재된 1개의 M.2 인텔 옵테인 메모리 H10

표 11. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 256GB
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 512GB
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 1TB
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 256GB
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 512GB
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 1TB

## 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 · 1개의 옵테인 메모리용 PCIe 3 x2 · 1개의 솔리드 스테이트 스토리지용 PCIe 3 x2
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 G7 15 7500에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 13. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
미디어 카드 유형	1개의 SD 카드
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 G7 15 7500의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

표 14. 키보드 사양

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	4존 RGB 백라이트 키보드
키보드 레이아웃	QWERTY
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국 및 캐나다: 82키</li> <li>• 영국: 83키</li> <li>• 일본: 86키</li> </ul>
키보드 크기	X=19.05mm 키 피치 Y=19.05mm 키 피치
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 <a href="#">키보드 바로 가기</a>를 참조하십시오.</p>

## 카메라

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 15. 카메라 사양

설명	값
카메라 개수	1

**표 15. 카메라 사양 (계속)**

설명	값
카메라 유형	HD RGB 카메라
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:	74.9°

## 터치패드

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

**표 16. 터치패드 사양**

설명	값
터치패드 해상도:	
수평	1349
수직	929
터치패드 크기:	
수평	115mm(4.53")
수직	80mm(3.15인치)
터치패드 제스처	Windows 10에서 이용 가능한 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> 에서 Microsoft 기술 자료 기사 4027871을 참조하십시오.

## 전원 어댑터

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 전원 어댑터 사양이 나열되어 있습니다.

**표 17. 전원 어댑터 사양**

설명	옵션 1	옵션 2
유형	E4 130W	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

표 17. 전원 어댑터 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
입력 전류(최대)	· 1.80A · 2.50A	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 G7 15 7500의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 18. 배터리 사양

설명	옵션 1	옵션 2
배터리 유형	3셀(56Whr) "스마트" 리튬 이온	6셀(86Whr) "스마트" 리튬 이온
배터리 전압	13.20VDC	· 13.20VDC · 13.35VDC
배터리 중량(최대)	0.26kg(0.57lb)	0.34kg(0.75파운드)
배터리 크기:		
높이	7.56mm(0.30")	7.56mm(0.30")
폭	295.20mm(11.62")	295.20mm(11.62")
깊이	77.70mm(3.06")	77.70mm(3.06")
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(-40°F~149°F)	-40°C~65°C(-40°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>i</b> <b>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 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.	· 4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) · 2시간(ExpressCharge)	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)
코인 셀 배터리	CR2032	CR2032

# 디스플레이

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

**표 19. 디스플레이 사양**

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
디스플레이 유형	FHD(Full High Definition)	FHD(Full High Definition)	UHD(Ultra High Definition)
디스플레이 패널 기술	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	OLED
디스플레이 패널 크기(활성 영역):			
높이	193.60mm(7.62인치)	193.60mm(7.62인치)	193.62mm(7.62인치)
폭	344.16mm(13.55")	344.16mm(13.55")	344.22mm(13.55인치)
대각선	394.87mm(15.55인치)	394.87mm(15.55인치)	394.94mm(15.55인치)
디스플레이 패널 기본 해상도	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
휘도(일반)	300니트	300니트	400니트
메가픽셀	2.07	2.07	3.29
색 재현율	72% NTSC(일반)	100% sRGB(일반)	DCI-P3
PPI(Pixels Per Inch)	141	141	282
명암비(일반)	800:1	1000:1	100K:1
응답 시간(최대)	19ms	3ms	2ms
화면 재생률	144Hz	300Hz	60Hz
수평 가시 각도	80도(최소)	80도(최소)	80도(최소)
수직 가시 각도	80도(최소)	80도(최소)	80도(최소)
픽셀 피치	0.18mm	0.18mm	0.09 mm
소비 전력(최대)	7.80W	6.30W	17.30W
눈부심 방지와 광택 마감 비교	눈부심 방지	눈부심 방지	TrueLife
터치 옵션	아니요	아니요	아니요

# 지문 인식기(선택 사항)

다음 표에는 Dell G7 15 7500의 지문 인식기(선택 사항) 사양이 나와 있습니다.

**표 20. 지문 인식기 사양**

설명	값
지문 인식기 센서 기술	정전식
지문 인식기 센서 해상도	500dpi

표 20. 지문 인식기 사양 (계속)

설명	값
지문 판독기 센서 영역	11.92mm x 7.42mm
지문 인식기 센서 픽셀 크기	80 x 64

## GPU - 통합

다음 표에는 Dell G7 15 7500에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 21. GPU - 통합

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽	HDMI 2.0 포트	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i5/i7/i9

## GPU - 독립

다음 표에는 Dell G7 15 7500에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 22. GPU - 독립

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 유형
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	HDMI 2.0 포트	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 포트</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 포트</li> </ul>	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 포트</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 포트</li> </ul>	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070(Max-Q Design 사용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 포트</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 포트</li> </ul>	8GB	GDDR6

## 운영 및 스토리지 환경

이 표에는 Dell G7 15 7500의 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(최대)	-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

### 기능 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>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, <F3>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+F3>을 눌러 오디오를 음소거합니다.



**이 노트:** BIOS 설정 프로그램에서 기능 키 동작을 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
 F2	fn +  F2	무선 연결 활성화 및 비활성화 전환
 F3	fn +  F3	음소거 및 음소거 해제 오디오 전환
 F4	fn +  F4	볼륨 감소
 F5	fn +  F5	볼륨 증가
 F6	fn +  F6	Windows 키 활성화 및 비활성화 전환
 F7	fn +  F7	키보드 백라이트 켜기 및 끄기 전환
 F8	fn +  F8	외부 디스플레이로 전환
 F9	fn +  F9	밝기 감소
 F10	fn +  F10	밝기 증가
T-PAD F11	fn + T-PAD F11	터치패드 활성화 및 비활성화 전환


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

표 25. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	동작을
	전원, 배터리 상태등/ 하드 드라이브 작동 표시등 토글
	스크롤 잠금 켜기 및 끄기 전환
	중단 및 일시 중지 전환
	시스템 요청 시작
	애플리케이션 메뉴 열기
	<b>Fn</b> 키 잠금 및 잠금 해제 전환
	이모지 창 열기

G 키

표 26. G 키



기능 키	동작을
	최적의 게이밍 성능을 위해 Windows 전원 설정과 열 설정을 전환합니다.

## 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	<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>· 출하 시 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.