

# Inspiron 3490

## 설치 및 사양



## 참고, 주의 및 경고

① **노트:** "참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

⚠ **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

⚠ **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

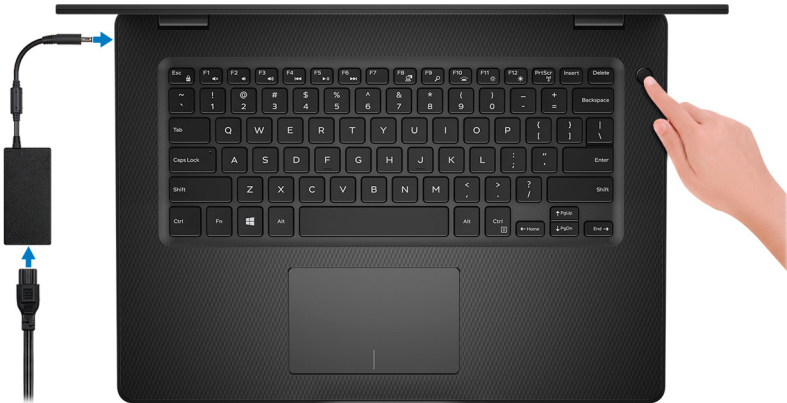
© 2019 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inspiron 3490 설정</b> .....    | <b>4</b>  |
| <b>2 Inspiron 3490의 모습</b> .....   | <b>6</b>  |
| 오른쪽.....                           | 6         |
| 왼쪽.....                            | 6         |
| 베이스.....                           | 7         |
| 디스플레이.....                         | 8         |
| 하단.....                            | 8         |
| <b>3 Inspiron 3490의 사양</b> .....   | <b>10</b> |
| 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).....                | 13        |
| 미디어 카드 판독기.....                    | 14        |
| 키보드.....                           | 15        |
| 카메라.....                           | 15        |
| 터치패드.....                          | 15        |
| 터치패드 제스처.....                      | 16        |
| 전원 어댑터.....                        | 16        |
| 배터리.....                           | 16        |
| 디스플레이.....                         | 17        |
| 비디오.....                           | 18        |
| 지문 인식기(옵션).....                    | 18        |
| 컴퓨터 환경.....                        | 18        |
| <b>4 키보드 바로 가기 키</b> .....         | <b>19</b> |
| <b>5 도움말 보기 및 Dell에 문의하기</b> ..... | <b>21</b> |

# Inspiron 3490 설정

**① 노트:** 이 문서의 이미지는 주문한 컴퓨터의 구성에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



**① 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 SLN151748을 참조하십시오.

#### Windows의 경우:

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



- Windows 업데이트를 위해 네트워크를 연결하십시오.

**① 노트:** 보안 무선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 비밀번호를 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><br>핵심 Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요한 정보의 중앙 위치입니다. 보증 상태, 권장 부품 및 소프트웨어 업데이트(사용 가능한 경우)에 대해서도 안내해 줍니다.  |
|  | <b>SupportAssist</b><br>컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전에 확인합니다. SupportAssist OS 복구 도구는 운영체제 관련 문제를 해결합니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 에서 SupportAssist 설명서를 참조하십시오. |
|   | <b>① 노트:</b> SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.  |

리소스

설명



**Dell Update**

중요한 수정 사항이나 최신 장치 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다. Dell Update 사용에 대한 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)에서 기술 자료 문서 [SLN305843](#)을 참조하십시오.



**Dell Digital Delivery**

구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않는 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)에서 기술 자료 문서 [153764](#)를 참조하십시오.

## Inspiron 3490의 모습

### 오른쪽



#### 1. SD 카드 슬롯

SD 카드에서 읽거나 씁니다.

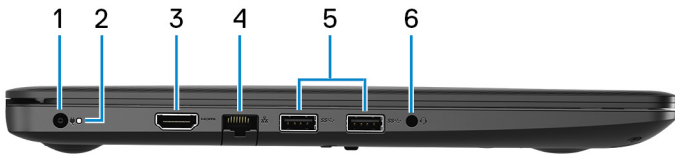
#### 2. USB 2.0 포트

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.

### 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.

**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.

**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 </Z2> 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

#### 4. 네트워크 포트

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

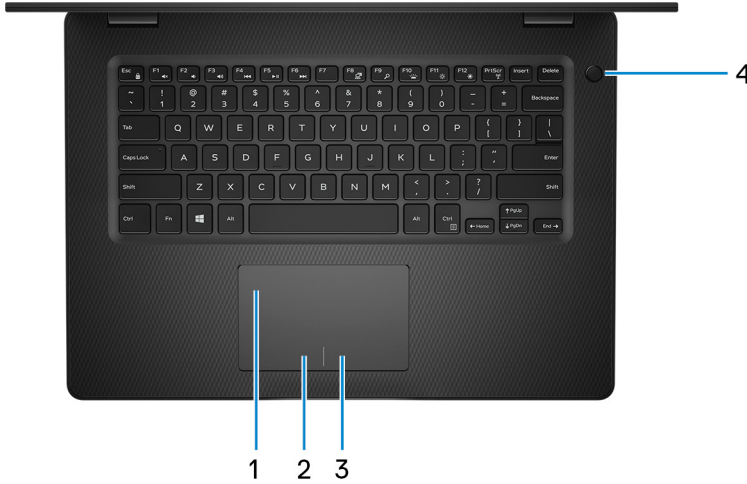
#### 5. USB 3.1 Gen 1 포트(2)

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.

# 베이스



### 1. 터치패드

터치 패드에서 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 사양)가 장착된 전원 버튼

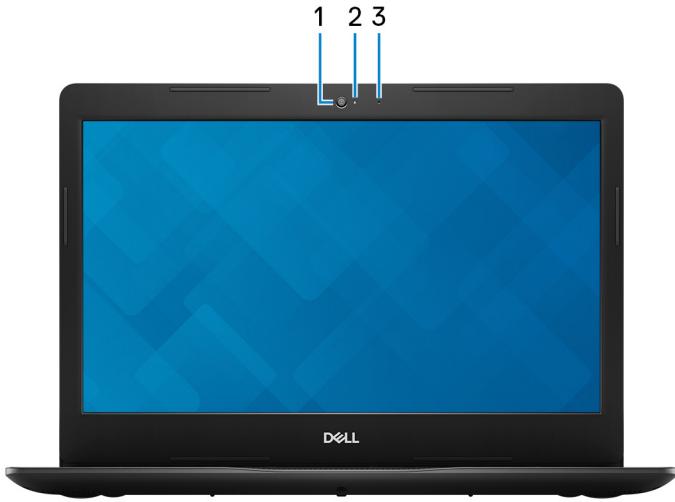
꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

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.

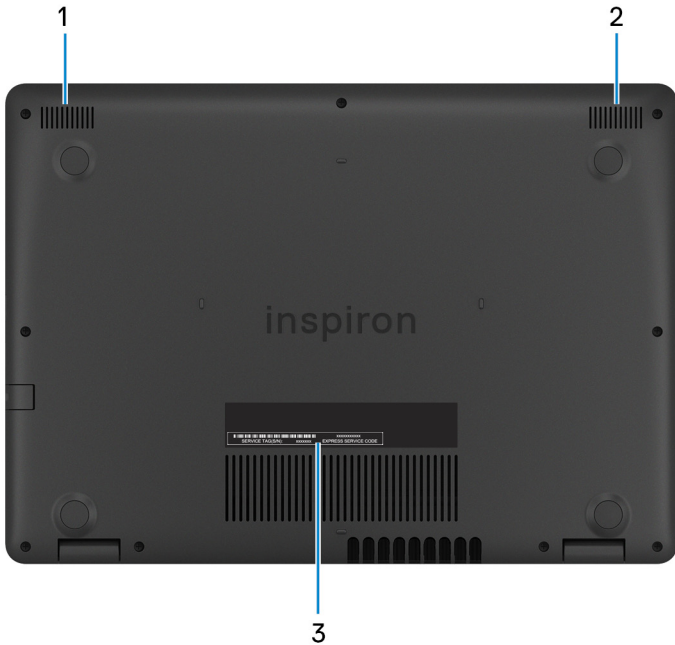
**i** **노트:** Windows에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

# 디스플레이



1. **카메라**  
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
2. **카메라 상태 표시등**  
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
3. **마이크로폰**  
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 구성요소를 식별하고 품질 보증 정보에 액세스할 수 있는 고유한 영숫자 식별자입니다.

## Inspiron 3490의 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)  |

① **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 4.1GHz     | 최대 4.2GHz     | 최대 4.9GHz     |
| 캐시      | 4MB           | 6MB           | 8MB           |
| 내장형 그래픽 | 인텔 UHD 그래픽    | 인텔 UHD 그래픽    | 인텔 UHD 그래픽    |

### 칩셋

표 4. 칩셋

| 설명        | 값                   |
|-----------|---------------------|
| 칩셋        | 프로세서 내장형            |
| 프로세서      | 10세대 인텔 코어 i3/i5/i7 |
| DRAM 버스 폭 | 128비트               |

| 설명        | 값              |
|-----------|----------------|
| 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<br><span style="color: blue;">i</span> <b>노트:</b> 사용 가능한 메모리 슬롯의 개수는 지역에 따라 다를 수 있습니다.   |
| 유형         | DDR4  |
| 속도         | 2666MHz   |
| 최대 메모리     | 16GB  |
| 최소 메모리     | 4GB   |
| 슬롯당 메모리 크기 | 4GB, 8GB, 16GB  |
| 지원되는 구성    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4GB DDR4, 2666MHz(1개의 4GB)</li> <li>· 8GB DDR4, 2666MHz(1개의 8GB)</li> <li>· 8GB DDR4, 2666MHz(2개의 4GB)</li> <li>· 16GB DDR4, 2666MHz(1개의 16GB)</li> <li>· 16GB DDR4, 2666MHz(2개의 8GB)</li> </ul> |

## 포트 및 커넥터

표 6. 외부 포트 및 커넥터

| 설명          | 값   |
|-------------|---|
| <b>외장형:</b> |   |
| 네트워크        | RJ-45 포트 1개   |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· USB 2.0 포트 1개</li> <li>· 2개의 USB 3.1 Gen 1 포트</li> </ul> |
| 오디오         | 헤드셋 포트 1개   |
| 비디오         | 1개의 HDMI 1.4b 포트  |
| 미디어 카드 판독기  | SD 카드 슬롯 1개   |

| 설명        | 값             |
|-----------|---------------|
| 도킹 포트     | 지원되지 않음       |
| 전원 어댑터 포트 | 1개의 전원 어댑터 포트 |
| 보안        | 1개의 웨지형 잠금    |

표 7. 내부 포트 및 커넥터

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

## 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)  | Qualcomm QCA9377(DW 1810)<br>Qualcomm QCA61x4A(DW1820)   | 인텔 9462<br>인텔 9560   |
| 전송 속도     | 최대 150Mbps   | 최대 433Mbps<br>최대 867Mbps   | 최대 433Mbps<br>최대 867Mbps   |
| 주파수 밴드 지원 | 2.4GHz   | 이중 대역 2.4GHz/5GHz  | 이중 대역 2.4GHz/5GHz  |
| 무선 표준     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· WiFi 802.11b/g</li> <li>· Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n)</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> </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>                                     |
| 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         | 2 W                  |
| 최대         | 2.5W                 |
| 서브우퍼 출력    | 지원되지 않음              |
| 마이크로폰      | 카메라 어셈블리의 단일 디지털 마이크 |

# 스토리지

이 컴퓨터는 다음 구성 중 **하나**와 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  
i **노트:** 솔리드 스테이트 드라이브가 기본 드라이브입니다.
- 1개의 2.5" 하드 드라이브 및 1개의 인텔 옵테인 메모리 M10 또는 M15  
i **노트:** 2.5인치 하드 드라이브가 기본 드라이브입니다.

표 11. 스토리지 사양

| 스토리지 유형                     | 인터페이스 유형            | 용량       |
|-----------------------------|---------------------|----------|
| 2.5인치 하드 드라이브               | SATA AHCI 6Gbps     | 최대 1TB   |
| M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브 | PCIe NVMe 최대 32Gbps | 최대 256GB |

# 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"><li>• Secure Digital(SD)</li><li>• SDHC(Secure Digital High Capacity)</li><li>• SD Extended Capacity(SDXC)</li></ul> |

# 키보드

표 15. 키보드 사양

| 설명      | 값  |
|---------|--|
| 유형      | <ul style="list-style-type: none"> <li>백라이트 키보드</li> <li>백라이트 불포함 키보드</li> </ul>   |
| 배치      | QWERTY   |
| 키 개수    | <ul style="list-style-type: none"> <li>미국 및 캐나다: 80키</li> <li>영국: 81키</li> <li>일본: 84키</li> </ul>  |
| 크기      | X = 19.05mm 키 피치<br>Y = 18.05mm 키 피치   |
| 바로 가기 키 | 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><b>① 노트: BIOS 설치 프로그램에서 Function Key Behavior(기능 키 동작)을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다.</b></p> <p><a href="#">키보드 바로 가기 키</a></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:      |                        |
| 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 |

| 설명  | 값             |
|-----|---------------|
| 수직  | 1956          |
| 크기: |               |
| 수평  | 105mm(4.13인치) |
| 수직  | 65mm(2.56인치)  |

## 터치패드 제스처

Windows 10용 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com)에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

## 전원 어댑터

표 18. 전원 어댑터 사양

| 설명        | 값  |  |
|-----------|--|--|
| 유형        | 45W  | 65W  |
| 직경(커넥터)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>외부 직경: 4.5mm</li> <li>내부 직경: 2.9mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>외부 직경: 4.5mm</li> <li>내부 직경: 2.9mm</li> </ul> |
| 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)   |
| 스토리지      | -40°C~70°C(-40°F~158°F)  | -40°C~70°C(-40°F~158°F)  |

## 배터리

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) |

| 설명        | 값   |   |
|-----------|---|---|
| 온도 범위:    |   |   |
| 작동 시      | 0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)   | 0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)   |
| 스토리지      | -40°C~-65°C(-40°F~149°F)  | -40°C~-65°C(-40°F~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)<br><b>① 노트:</b> Dell Power Manger 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 지속 시간, 시작 및 종료 시간 등을 관리합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 정보는 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오. | 4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)<br><b>① 노트:</b> Dell Power Manger 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 지속 시간, 시작 및 종료 시간 등을 관리합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 정보는 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오. |
| 수명(예상)    | 300회 방전/충전 반복   | 300회 방전/충전 반복   |
| 코인 셀 배터리  | CR2032  | 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                  |

| 설명               | 값              |                |
|------------------|----------------|----------------|
| 수직 가시 각도         | +10/-30도+/-80도 | +/-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            | X              | X              |

## 비디오

표 21. 비디오 사양

| 내장형 그래픽    |                  |            |                     |
|------------|------------------|------------|---------------------|
| 컨트롤러       | 외장형 디스플레이 지원     | 메모리 크기     | 프로세서                |
| 인텔 UHD 그래픽 | 1개의 HDMI 1.4b 포트 | 공유 시스템 메모리 | 10세대 인텔 코어 i3/i5/i7 |

## 지문 인식기(옵션)

표 22. 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 23. 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) | 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

**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.

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.



**① 노트:** BIOS 설정 프로그램에서 **Function Key Behavior**(기능 키 동작)를 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                |
|---|---|--------------------|
|    |    | 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 25. 키보드 바로 가기 키 목록

| 기능 키  | 동작을      |
|---|----------|
|  | 무선 켜기/끄기 |
|  | 일시 중지/중단 |

| 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 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><br><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 문서.  | <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>로 이동합니다.</li> <li>검색 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다.</li> <li>검색을 클릭하여 관련 기사를 검색합니다.</li> </ol>   |
| 제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>제품 사양</li> <li>운영 체제</li> <li>제품 설치 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.<br>제품에 관련된 <i>Me and My Dell</i> 을 찾으려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>제품 감지를 선택합니다.</li> <li>제품 보기 아래의 드롭다운 메뉴를 통해 제품을 찾습니다.</li> <li>검색 창에 서비스 태그 번호 또는 제품 ID를 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:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.