

# XPS 13 7390

## 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>1 XPS 13 7390 설정</b> .....      | <b>4</b>  |
| <b>2 XPS 13 7390의 모습</b> .....     | <b>6</b>  |
| 전면.....                            | 6         |
| 오른쪽.....                           | 6         |
| 왼쪽.....                            | 7         |
| 베이스.....                           | 7         |
| 디스플레이.....                         | 8         |
| 하단.....                            | 9         |
| <b>3 XPS 13 7390의 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.....                           | 12        |
| 스토리지.....                          | 13        |
| 미디어 카드 판독기.....                    | 13        |
| 키보드.....                           | 13        |
| 카메라.....                           | 14        |
| 터치패드.....                          | 14        |
| 터치패드 제스처.....                      | 15        |
| 전원 어댑터.....                        | 15        |
| 배터리.....                           | 15        |
| 디스플레이.....                         | 16        |
| 지문 인식기(옵션).....                    | 17        |
| 비디오.....                           | 17        |
| 컴퓨터 환경.....                        | 17        |
| <b>4 키보드 바로 가기 키</b> .....         | <b>18</b> |
| <b>5 도움말 보기 및 Dell에 문의하기</b> ..... | <b>20</b> |

# XPS 13 7390 설정

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

1. 전원 어댑터를 기본 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트와 Power Delivery(전원 어댑터 포트에 인접한 USB Type-C 포트)에 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 SLN151748을 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 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

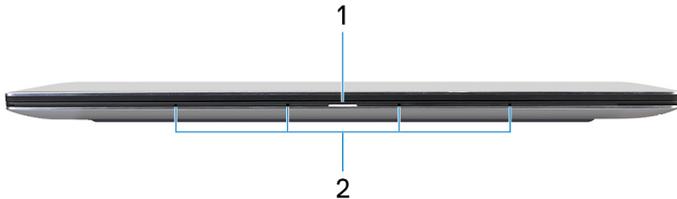
| 리소스   | 설명   |
|---|--|
|  | <b>My Dell</b><br>핵심 Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요한 정보의 중앙 위치입니다. 보증 상태, 권장 부속품 및 소프트웨어 업데이트(사용 가능한 경우)에 대해서도 안내해 줍니다. |

표 1. Dell 앱을 찾습니다(계속)

| 리소스   | 설명  |
|---|---|
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>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.</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 장치 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>  |

# XPS 13 7390의 모습

## 전면



### 1. 전원 및 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 전원 상태 및 배터리 상태를 나타냅니다.

흰색 켜짐 - 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리를 충전 중입니다.

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

꺼짐 - 배터리가 완전히 충전되었습니다.

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

### 2. 마이크(4개)

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

## 오른쪽



### 1. 오른쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

### 2. microSD 카드 슬롯

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

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

### 3. USB 3.1 Gen 2(Type-C) 포트, Power Delivery/DisplayPort 지원

외장형 스토리지 디바이스, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 주변 기기를 연결합니다.

디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 7.5 W 전원 출력을 제공합니다.

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

### 4. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

## 왼쪽



### 1. 보안 케이블 슬롯(웨이형)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

### 2. Power Delivery를 지원하는 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트(기본)

USB 3.12세대, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다. USB 3.1 Gen 2와 Thunderbolt 3의 데이터 전송 속도는 각각 최대 10Gbps 및 40Gbps입니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

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

**이 노트:** 이는 전원 공급 장치의 기본 포트입니다. 전원 어댑터를 이 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트에 연결합니다.

### 3. 썬더볼트 3(USB 유형 C) 포트와 전원 전달

USB 3.12세대, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다. USB3.1 Gen2의 경우 최대 10Gbps, 썬더볼트3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. 장치 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

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

### 4. 배터리 충전 상태 버튼

배터리의 잔여 충전량을 확인하려면 누릅니다.

### 5. 배터리 충전 상태 표시등(5개)

배터리 충전 상태 버튼을 누르면 켜집니다. 각 표시등은 약 20% 충전을 나타냅니다.

### 6. 왼쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

## 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 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 10초 동안 길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

POST 미실행 문제가 발생하는 경우 25초 이상 전원 버튼을 길게 눌러 RTC 배터리를 재설정합니다.

전원 버튼에 지문 인식기가 있으면 전원 버튼에 손가락을 대고 로그인합니다.

**① 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.

**① 노트:** 전원 버튼의 전원 상태 표시등은 지문 인식기가 없는 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다. 전원 버튼에 지문 인식기가 내장된 컴퓨터는 전원 버튼에 전원 상태 표시등이 없습니다.

## 디스플레이



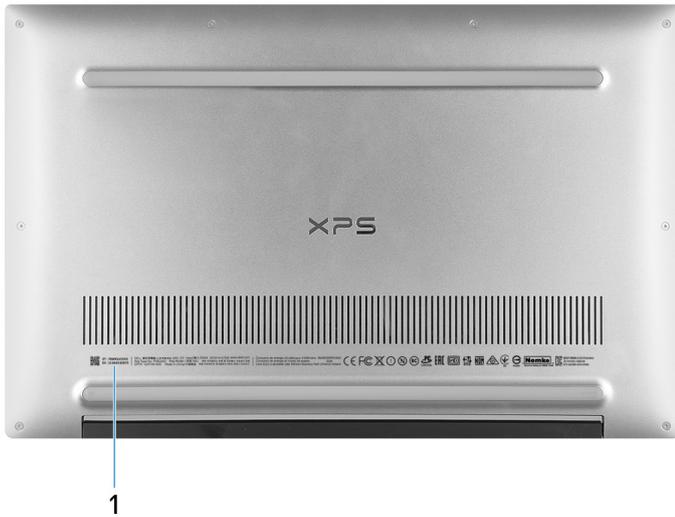
#### 1. 카메라

화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.

#### 2. 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

# 하단



## 1. Service Tag

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

## XPS 13 7390의 사양

### 치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

| 설명     | 값   |
|--------|---|
| 높이:    |   |
| 전면     | 7.80mm(0.31인치)  |
| 후면     | 11.63mm(0.46인치)   |
| 폭      | 301.76mm(11.88인치)   |
| 깊이     | 199.24mm(7.84인치)  |
| 무게(최대) | 1.29kg(2.84lb)<br><span style="color: #0070C0;"> ⓘ</span> <b>노트:</b> 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다. |

### 프로세서

표 3. 프로세서

| 설명      | 값                    |                      |                      |                      |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|         | 10세대 인텔 코어 i3-10110U | 10세대 인텔 코어 i5-10210U | 10세대 인텔 코어 i7-10510U | 10세대 인텔 코어 i7-10710U |
| 프로세서    | 10세대 인텔 코어 i3-10110U | 10세대 인텔 코어 i5-10210U | 10세대 인텔 코어 i7-10510U | 10세대 인텔 코어 i7-10710U |
| 와트      | 15W                  | 15W                  | 15W                  | 15W                  |
| 코어 개수   | 2                    | 4                    | 4                    | 6                    |
| 스레드 개수  | 4                    | 8                    | 8                    | 12                   |
| 속도      | 최대 4.1GHz            | 최대 4.2GHz            | 최대 4.9GHz            | 최대 4.7GHz            |
| 캐시      | 4MB                  | 6MB                  | 8MB                  | 12MB                 |
| 내장형 그래픽 | 인텔 UHD 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 |

표 4. 칩셋(계속)

| 설명        | 값         |
|-----------|-----------|
| DRAM 버스 폭 | 64비트      |
| 플래시 EPROM | 32MB      |
| PCIe 버스   | 최대 Gen3.0 |

## 운영 체제

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

## 메모리

표 5. 메모리 사양

| 설명      | 값  |
|---------|--|
| 슬롯      | 온보드 메모리<br>ⓘ <b>노트:</b> 메모리 모듈은 시스템 보드에 내장되어 있습니다. 메모리 모듈이 제대로 작동하지 않고 교체가 필요한 경우 시스템 보드를 교체해야 합니다.                                    |
| 유형      | 듀얼 채널 LPDDR3   |
| 속도      | 2133MHz  |
| 최대 메모리  | 16GB   |
| 최소 메모리  | 4GB  |
| 지원되는 구성 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4GB LPDDR3, 2133MHz</li> <li>· 8GB LPDDR3, 2133MHz</li> <li>· 16GB LPDDR3, 2133MHz</li> </ul> |

## 포트 및 커넥터

표 6. 외부 포트 및 커넥터

| 외장형:       |  |
|------------|--|
| USB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2개의 USB Thunderbolt 3(Type-C) 포트, Power Delivery 지원</li> <li>· 1개의 USB 3.1 Gen 2(Type-C) 포트, Power Delivery/DisplayPort 지원</li> </ul> |
| 오디오        | 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개  |
| 비디오        | USB Type-C 커넥터를 통한 DP(DisplayPort) 1.2 지원  |
| 미디어 카드 판독기 | 1개의 microSD 카드 슬롯  |
| 도킹 포트      | 적용되지 않음  |
| 전원 어댑터 포트  | USB Type-C 커넥터를 통한 DC 입력   |

표 6. 외부 포트 및 커넥터(계속)

|      |                    |
|------|--------------------|
| 외장형: |                    |
| 보안   | 1개의 보안 케이블 슬롯(웨이형) |

표 7. 내부 포트 및 커넥터

|      |   |
|------|---|
| 내장형: |   |
| M.2  | 1개의 솔리드 스테이트 드라이브용 M.2 2230/2280 슬롯<br>ⓘ <b>노트:</b> 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 문서 <a href="#">SLN301626</a> 을 참조하십시오. |

## 통신

### 무선 모듈

표 8. 무선 모듈 사양

| 설명        | 값   |
|-----------|---|
| 모델 번호     | Rivet Killer AX1650W  |
| 전송 속도     | 최대 2400Mbps   |
| 주파수 밴드 지원 | 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> |
| 암호화       | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 64비트/128비트 WEP</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>  |
| Bluetooth | Bluetooth 5(Windows 10은 최신 Windows 업데이트를 통해 Bluetooth 5 지원)   |

## 오디오

표 9. 오디오 사양

| 설명       | 값  |
|----------|--|
| 컨트롤러     | Realtek ALC3271-CG(Waves MaxxAudio Pro 지원)             |
| 스테레오 변환  | 지원됨  |
| 내부 인터페이스 | 고품질 오디오  |
| 외부 인터페이스 | 7.1 채널 출력, 범용 오디오 잭은 마이크 입력, 스테레오 헤드폰 및 헤드셋 콤보를 지원합니다. |
| 스피커      | 2개   |

표 9. 오디오 사양(계속)

| 설명         | 값                 |
|------------|-------------------|
| 내부 스피커 증폭기 | 지원(오디오 코덱 내장 증폭기) |
| 외부 볼륨 컨트롤  | 키보드 바로 가기 제어      |
| 스피커 출력:    |                   |
| 평균         | 2 W               |
| 최대         | 2.5W              |
| 서브우퍼 출력    | 지원되지 않음           |
| 마이크로폰      | 듀얼 어레이 마이크로폰      |

## 스토리지

해당 컴퓨터는 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브(PCIe/NVMe 또는 SATA)를 지원합니다.

**이 노트: M.2 2230 및 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브에는 각각 고유한 열판이 있습니다. 이 열판은 바꿔 사용할 수 없습니다.**

표 10. 스토리지 사양

| 스토리지 유형                | 인터페이스 유형                          | 용량       |
|------------------------|-----------------------------------|----------|
| M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브 | PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, 최대 32Gbps | 최대 256GB |
| M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브 | PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps      | 최대 2TB   |

## 미디어 카드 판독기

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

| 설명      | 값   |
|---------|---|
| 유형      | 1개의 microSD 카드 슬롯   |
| 지원되는 카드 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· mSD(Micro Secure Digital)</li> <li>· mSDHC(Micro Secure Digital High Capacity)</li> <li>· mSDXC(Micro Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul> |

## 키보드

표 12. 키보드 사양

| 설명   | 값   |
|------|---|
| 유형   | 백라이트 키보드  |
| 배치   | QWERTY  |
| 키 개수 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 미국 및 캐나다: 82키</li> <li>· 영국: 83키</li> <li>· 일본: 86키</li> </ul> |

표 12. 키보드 사양(계속)

| 설명      | 값   |
|---------|---|
| 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.<br><b>이 노트: BIOS 설치 프로그램에서 Function Key Behavior(기능 키 동작)을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다.</b><br>키보드 바로 가기 참조 |

## 카메라

표 13. 카메라 사양

| 설명        | 값                      |
|-----------|------------------------|
| 카메라 개수    | 1                      |
| 유형        | 고정 포커스 렌즈              |
| 위치        | 상단 장착 전면 카메라           |
| 센서 유형     | CMOS 센서 기술             |
| 해상도:      |                        |
| 정지 화상     | 0.9메가픽셀(HD)            |
| 비디오       | 30FPS에서 1280 x 720(HD) |
| 대각선 가시 각도 | 78도                    |

## 터치패드

표 14. 터치패드 사양

| 설명   | 값             |
|------|---------------|
| 해상도: |               |
| 수평   | 305           |
| 수직   | 305           |
| 크기:  |               |
| 수평   | 105mm(4.13인치) |
| 수직   | 65mm(2.56인치)  |

## 터치패드 제스처

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

## 전원 어댑터

표 15. 전원 어댑터 사양

| 설명        | 값   |
|-----------|---|
| 유형        | SFF 45W(USB Type-C)   |
| 입력 전압     | 100VAC~240VAC   |
| 입력 주파수    | 50Hz~60Hz   |
| 입력 전류(최대) | 1.30 A  |
| 출력 전류(연속) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 20VDC/2.25A</li> <li>· 15VDC/3A</li> <li>· 9VDC/3A</li> <li>· 5VDC/3A</li> </ul> |
| 정격 출력 전압  | 20VDC/15VDC/9VDC/5VDC   |
| 온도 범위:    |   |
| 작동 시      | 0°C~40°C(32°F~104°F)  |
| 스토리지      | -40°C~70°C(-40°F~158°F)   |

## 배터리

표 16. 배터리 사양

| 설명     | 값  |
|--------|--|
| 유형     | 4셀 "스마트" 리튬 이온(52Whr)  |
| 전압     | 7.60VDC  |
| 무게(최대) | 0.22kg(0.49lb)   |
| 크기:    |  |
| 높이     | 257.60mm(10.14인치)  |
| 폭      | 98.60mm(3.88인치)  |
| 깊이     | 4.30mm(0.17인치)   |
| 온도 범위: |  |
| 작동 시   | 0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)  |
| 스토리지   | -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. |

표 16. 배터리 사양(계속)

| 설명        | 값  |
|-----------|--|
| 충전 시간(평균) | 4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우)<br><b>i</b> <b>노트:</b> Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 내용은 <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  |
| 코인 셀 배터리  | ML1220   |
| 작동 시간     | 배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.   |

## 디스플레이

표 17. 디스플레이 사양

| 설명               | 값                         |                           |                            |
|------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                  | FHD(Full High Definition) | FHD(Full High Definition) | UHD(Ultra High Definition) |
| 유형               | FHD(Full High Definition) | FHD(Full High Definition) | UHD(Ultra High Definition) |
| 패널 기술            | WVA(Wide Viewing Angle)   | WVA(Wide Viewing Angle)   | WVA(Wide Viewing Angle)    |
| 밝기(일반)           | 400니트                     | 400니트                     | 400니트                      |
| 크기(활성 영역):       |                           |                           |                            |
| 높이               | 165.24mm(6.51인치)          | 165.24mm(6.51인치)          | 165.24mm(6.51인치)           |
| 폭                | 293.76mm(11.57인치)         | 293.76mm(11.57인치)         | 293.76mm(11.57인치)          |
| 대각선              | 337.82mm(13.30인치)         | 337.82mm(13.30인치)         | 337.82mm(13.30인치)          |
| 기본 해상도           | 1920 x 1080               | 1920 x 1080               | 3840 x 2160                |
| 메가픽셀             | 2.07                      | 2.07                      | 8.29                       |
| 인치 당 픽셀(PPI)     | 166                       | 166                       | 331                        |
| 명암비(최소)          | 1000:1                    | 1000:1                    | 1000:1                     |
| 응답 시간(최대)        | 30ms                      | 30ms                      | 30ms                       |
| 재생률              | 60Hz                      | 60Hz                      | 60Hz                       |
| 수평 가시 각도         | 89                        | 89                        | 89                         |
| 수직 가시 각도         | 89                        | 89                        | 89                         |
| 픽셀 피치            | 0.15mm                    | 0.15mm                    | 0.08mm                     |
| 전력 소비량(최대)       | 2.9W                      | 2.9W                      | 5.41W                      |
| 눈부심 방지와 반사 방지 비교 | 반사 방지                     | 눈부심 방지                    | 반사 방지                      |
| 터치 옵션            | O                         | X                         | O                          |

# 지문 인식기(옵션)

표 18. 지문 판독기 사양

| 설명       | 값             |
|----------|---------------|
| 센서 기술    | 터치            |
| 센서 해상도   | 500dpi        |
| 센서 영역    | 5.5mm x 4.5mm |
| 센서 픽셀 크기 | 108 x 88      |

# 비디오

표 19. 독립 그래픽 사양

| 독립 그래픽  |              |         |         |
|---------|--------------|---------|---------|
| 컨트롤러    | 외장형 디스플레이 지원 | 메모리 크기  | 메모리 종류  |
| 지원되지 않음 | 지원되지 않음      | 지원되지 않음 | 지원되지 않음 |

표 20. 내장형 그래픽 사양

| 내장형 그래픽    |   |            |                     |
|------------|---|------------|---------------------|
| 컨트롤러       | 외장형 디스플레이 지원                              | 메모리 크기     | 프로세서                |
| 인텔 UHD 그래픽 | USB Type-C 커넥터를 통한 DP(DisplayPort) 1.2 지원 | 공유 시스템 메모리 | 10세대 인텔 코어 i3/i5/i7 |

# 컴퓨터 환경

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

표 21. 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)*   | 0.66 GRMS                     | 1.30 GRMS                       |
| 충격(최대)    | 110G†                         | 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.

## 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>을 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 22. 키보드 바로 가기 키 목록

| 기능 키  | 재정의 키(멀티미디어 제어용)  | 동작을                |
|---|---|--------------------|
|  F1   |  +    | 오디오 음소거            |
|  F2  |  +  | 볼륨 감소              |
|  F3  |  +  | 볼륨 증가              |
|  F4  |  +  | 이전 트랙/챕터 재생        |
|  F5  |  +  | 재생/일시 중지           |
|  F6  |  +  | 다음 트랙/챕터 재생        |
|  F7  |  +  | 작업 보기              |
|  F8  |  +  | 외부 디스플레이로 전환       |
|  F9  |  +  | 검색                 |
|  F10 |  +  | 키보드 백라이트 설정/해제(옵션) |
|  F11 |  +  | 인쇄 화면              |
|  F12 |  +  | 삽입                 |

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

표 23. 키보드 바로 가기 키 목록

| 기능 키  | 동작을             |
|---|-----------------|
|  | 일시 중지/중단        |
|  | ScrLk 전환        |
|  | 시스템 요청          |
|  | 응용 프로그램 메뉴 열기   |
|  | Fn 키 잠금 전환      |
|  | Page up/밝기 증가   |
|  | Page down/밝기 감소 |

## 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 24. 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 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.<br>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.