


# XPS 13 9300

## 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.

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

<b>1 XPS 13 9300 설정</b>	<b>4</b>
<b>2 XPS 13 9300의 모습</b>	<b>6</b>
전면	6
왼쪽	6
오른쪽	6
베이스	7
디스플레이	8
하단	9
<b>3 XPS 13 9300의 사양</b>	<b>10</b>
치수 및 중량	10
프로세서	10
칩셋	10
운영 체제	11
메모리	11
내부 슬롯	11
외부 포트	11
무선 모듈	12
오디오	12
스토리지	13
미디어 카드 판독기	13
키보드	13
카메라	14
터치패드	14
전원 어댑터	15
배터리	15
디스플레이	16
지문 판독기	17
GPU - 통합	17
운영 및 스토리지 환경	17
<b>4 Dell 로우 블루라이트 디스플레이</b>	<b>18</b>
<b>5 XPS 13 9300의 키보드 바로 가기</b>	<b>19</b>
<b>6 도움말 보기 및 Dell에 문의하기</b>	<b>21</b>

# XPS 13 9300 설정

**① 노트:** 이 문서의 그림은 주문한 컴퓨터 구성을 바탕으로 사용 중인 컴퓨터와 다를 수 있습니다.

1. 전원 어댑터를 전원에 연결한 다음 Power Delivery를 지원하는 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트에 연결합니다. 그다음 컴퓨터의 전원 버튼을 누릅니다.



**① 노트:** 배송 중에 배터리 전원을 절약하기 위해 컴퓨터가 절전 모드로 전환될 수 있습니다. 전원 어댑터를 켜기 전에 컴퓨터에 연결해야 합니다.

2. 운영 체제 설치를 완료합니다.


## 표 1. 운영 체제 설치

운영 체제	설치 지침
Windows	화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. 설치하는 경우 보안 네트워크에 연결하여 최신 Windows 업데이트를 다운로드 및 설치하는 것이 좋습니다.
Ubuntu	화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. Ubuntu 설치 및 구성에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 의 기술 문서 SLN151664 및 SLN151748을 참조하십시오.

3. Windows가 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 지원 및 소프트웨어 업데이트를 받을 수 있는 Dell 애플리케이션이 있습니다.


**① 노트:** Dell 애플리케이션은 Ubuntu에서는 사용할 수 없습니다.

## 표 2. Dell 애플리케이션

Dell 애플리케이션	설명
	<b>My Dell</b> Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요 정보에 액세스합니다. My Dell에서도 보증 상태, 권장 액세서리 및 사용 중인 컴퓨터용 소프트웨어 업데이트를 알려줍니다.

**SupportAssist**

컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전 예방적으로 확인하고 운영 체제의 문제를 해결합니다. 애플리케이션에 대한 자세한 정보는 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)에서 SupportAssist 문서 자료를 참조하십시오.

 **노트:** SupportAssist 애플리케이션에서 보증을 갱신하거나 업그레이드하려면 보증 만료 날짜를 클릭합니다.

**Dell Update**

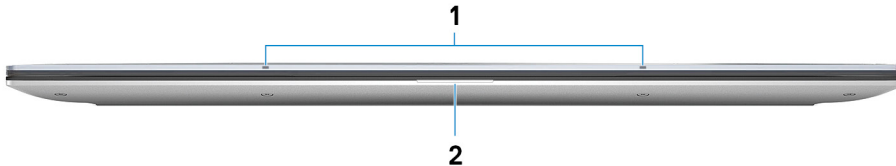
중요한 수정 사항이나 최신 디바이스 드라이버로 컴퓨터를 업데이트합니다. 애플리케이션에 대한 자세한 정보는 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)에서 기술 자료 문서 [SLN305843](#)을 참조하십시오.

**Dell Digital Delivery**

구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. 애플리케이션에 대한 자세한 정보는 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)에서 기술 자료 문서 [153764](#)를 참조하십시오.

# XPS 13 9300의 모습

## 전면



### 1. 마이크(2개)

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

### 2. 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.

**① 노트:** 특정 컴퓨터 모델에서는 전원 및 배터리 상태 표시등도 시스템 진단에 사용됩니다. 자세한 정보는 컴퓨터의 *서비스 매뉴얼*에서 *문제 해결* 섹션을 참조하십시오.

## 왼쪽



### 1. Thunderbolt 3(USB 유형 C) 포트와 전원 전달

USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.1 Gen2의 경우 최대 10Gbps, Thunderbolt 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

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

### 2. microSD 카드 슬롯

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

- microSD(microSecure Digital)
- microSDHC(microSecure Digital High Capacity)
- microSDXC(microSecure Digital Extended Capacity)

## 오른쪽



## 1. Thunderbolt 3(USB 유형 C) 포트와 전원 전달

USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.1 Gen2의 경우 최대 10Gbps, Thunderbolt 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

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

## 2. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 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 판독기가 장착된 전원 버튼

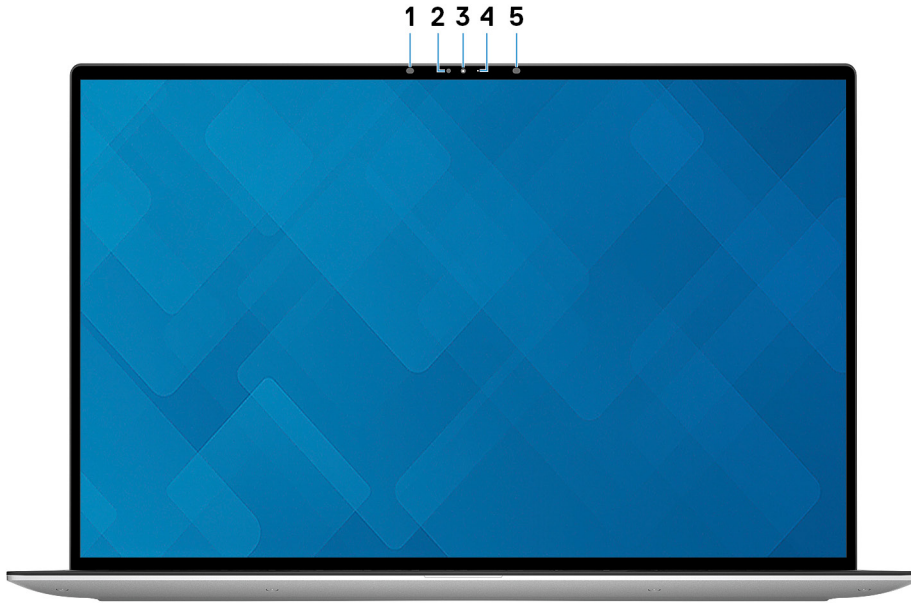
꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

컴퓨터가 켜져 있을 때 전원 버튼을 누르면 컴퓨터가 절전 모드로 전환되고 전원 버튼을 10초 동안 길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

지문 판독기로 로그인하려면 전원 버튼에 손가락을 댍니다.

**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. 적외선 송신기**

적외선 카메라가 동작을 감지하고 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

**2. 주변광 센서**

주변광을 감지하고 키보드 백라이트 및 디스플레이 밝기를 자동으로 조절합니다.

**3. RGB 및 적외선 카메라**

RGB 및 적외선으로 화상 채팅, 사진 촬영 및 비디오 녹화가 가능합니다.

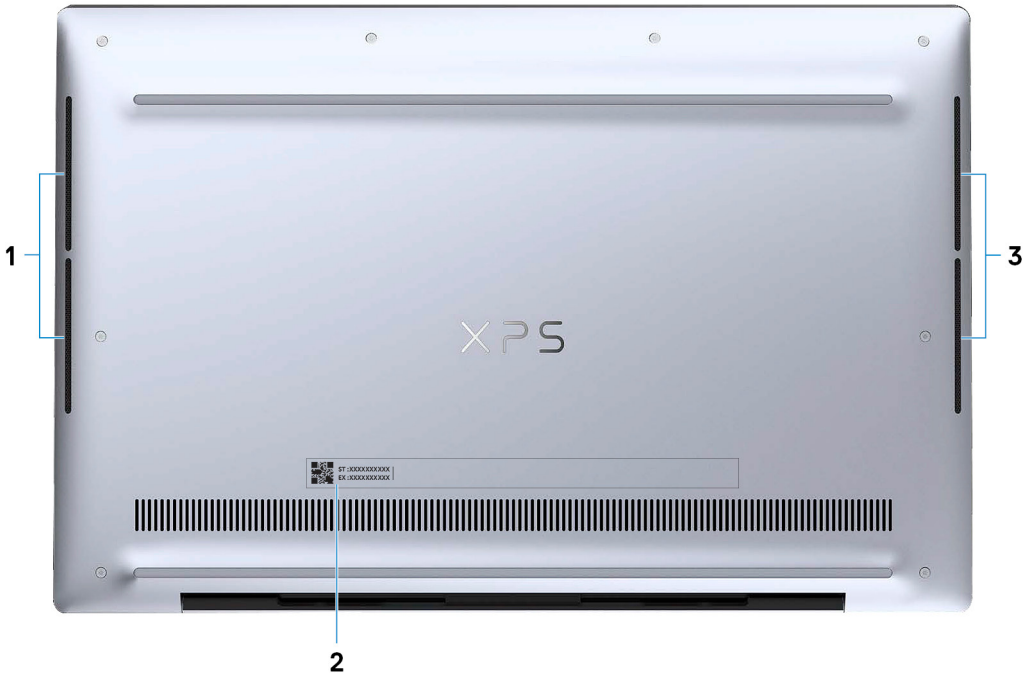
**4. 카메라 상태 표시등**

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

**5. 적외선 송신기**

적외선 카메라가 동작을 감지하고 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

# 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.

## XPS 13 9300의 사양

### 치수 및 중량

다음 표에는 XPS 13 9300의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 3. 치수 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	6.75mm(0.27")
후면 높이	9.58mm(0.38")
폭	295.65mm(11.64")
깊이	198.68mm(7.82")
중량(최대)	1.307kg(2.88lb)

① **노트:** 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다를 수 있습니다.

### 프로세서

다음 표에는 XPS 13 9300에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
프로세서	10세대 인텔 코어 i3-1005G1	10세대 인텔 코어 i5-1035G1	10세대 인텔 코어 i7-1065G7
와트	15W	15W	15W
코어 개수	2	4	4
스레드 개수	4	8	8
속도	최대 3.40GHz	최대 3.60GHz	최대 3.90GHz
캐시	4MB	6MB	8MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 Iris Plus 그래픽

### 칩셋

다음 표에는 XPS 13 9300에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 5. 칩셋

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
프로세서	10세대 인텔 코어 i3-1005G1	10세대 인텔 코어 i5-1035G1	10세대 인텔 코어 i7-1065G7

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
칩셋	프로세서 내장형	프로세서 내장형	프로세서 내장형
DRAM 버스 폭	64비트	64비트	64비트
플래시 EPROM	32MB	32MB	32MB
PCIe 버스	최대 Gen3.0	최대 Gen3.0	최대 Gen3.0

## 운영 체제

XPS 13 9300은 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 10 Home(64비트)
- Windows 10 Professional(64비트)
- Windows 10 Professional Education(64비트)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu

## 메모리

다음 표에는 XPS 13 9300의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 6. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	온보드 메모리
메모리 종류	듀얼 채널 LPDDR4 또는 LPDDR4X
메모리 속도	3733MHz
최대 메모리 구성	32GB
최소 메모리 구성	4GB
지원되는 메모리 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3733MHz에서 4GB(LPDDR4)</li> <li>· 3733MHz에서 8GB(LPDDR4X)</li> <li>· 3733MHz에서 16GB(LPDDR4X)</li> <li>· 3733MHz에서 32GB(LPDDR4X)</li> </ul>

## 내부 슬롯

다음 표에는 XPS 13 9300의 내부 슬롯이 나열되어 있습니다.

표 7. 내부 슬롯

설명	값
M.2	1개의 M.2 솔리드 스테이트 드라이브(2230 또는 2280)용 슬롯

**이 노트:** 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 [SLN301626\(www.dell.com/support\)](https://www.dell.com/support)을 참조하십시오.

## 외부 포트

다음 표에는 XPS 13 9300의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

**표 8. 외부 포트**

설명	값
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power Delivery를 지원하는 1개의 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트(왼쪽)</li> <li>Power Delivery를 지원하는 1개의 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트(오른쪽)</li> </ul>
오디오 포트	1개의 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트
비디오 포트	DisplayPort 어댑터(별도 판매)에 대한 USB Type-C
미디어 카드 판독기	1개의 microSD 카드 슬롯
도킹 포트	지원되지 않음
전원 어댑터 포트	USB Type-C 커넥터를 통한 DC 입력
보안	지원되지 않음

## 무선 모듈

다음 표에는 XPS 13 9300의 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈 사양이 나열되어 있습니다.

**표 9. 무선 모듈 사양**

설명	옵션 1	옵션 2
모델 번호	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
전송 속도	최대 2400Mbps	최대 1800Mbps
주파수 밴드 지원	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> <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 5.0	Bluetooth 5.1

## 오디오

다음 표에는 XPS 13 9300의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

**표 10. 오디오 사양**

설명	값
오디오 컨트롤러	Realtek ALC3281-CG
스테레오 변환	지원됨
내부 오디오 인터페이스	HD 오디오 인터페이스
외부 오디오 인터페이스	범용 오디오 잭

설명	값
스피커 수	2개
내부 스피커 증폭기	지원됨
외부 볼륨 컨트롤	키보드 바로 가기 제어
스피커 출력:	
평균 스피커 출력	2 W
최고 스피커 출력	2.5W
서브우퍼 출력	지원되지 않음
마이크	디지털 어레이 마이크

## 스토리지

이 섹션에는 XPS 13 9300의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

XPS 13 9300은 다음 스토리지 구성 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브

표 11. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 256GB
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 2TB

## 미디어 카드 판독기

다음 표에는 XPS 13 9300에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 12. 미디어 카드 판독기 사양

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

**❗ | 노트:** 미디어 카드 판독기가 지원하는 최대 용량은 컴퓨터에 설치된 미디어 카드의 표준에 따라 다릅니다.

## 키보드

다음 표에는 XPS 13 9300의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

표 13. 키보드 사양

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	표준 백라이트 키보드
키보드 레이아웃	QWERTY

설명	값
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 미국 및 캐나다: 79키</li> <li>· 영국: 80키</li> <li>· 일본: 83키</li> </ul>
키보드 크기	X=19.05mm 키 피치 Y=18.05mm 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 XPS 13 9300의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 14. 카메라 사양

설명	값
카메라 개수	1
카메라 유형	RGB 및 적외선 HD 카메라
카메라 위치	전면
카메라 센서 유형	CMOS 센서 기술
카메라 해상도:	
정지 화상	0.92 메가픽셀
비디오	30FPS에서 1280 x 720(HD)
적외선 카메라 해상도:	
정지 화상	640 x 360
비디오	15FPS에서 640 x 360(HD)
대각선 가시 각도:	
카메라	77.7도
적외선 카메라	77.7도

## 터치패드

다음 표에는 XPS 13 9300의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

표 15. 터치패드 사양

설명	값
터치패드 해상도:	

설명	값
수평	1300
수직	722
터치패드 크기:	
수평	112.30mm(4.42")
수직	64.15mm(2.53")
터치패드 제스처	Windows 10용 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> 에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

## 전원 어댑터

다음 표에는 XPS 13 9300의 전원 어댑터 사양이 나열되어 있습니다.

표 16. 전원 어댑터 사양

설명	값
유형	45W(USB Type-C)
입력 전압	100VAC~240VAC
입력 주파수	50Hz~60Hz
입력 전류(최대)	1.30 A
출력 전류(연속)	2.25A
정격 출력 전압	20 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

## 배터리

다음 표에는 XPS 13 9300의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 17. 배터리 사양

설명	값
배터리 유형	4셀 52Whr "스마트" 리튬 이온
배터리 전압	7.60VDC
배터리 중량(최대)	0.22kg(0.49lb)
배터리 크기:	
높이	98.60mm(3.88인치)
폭	255.80mm(10.07")
깊이	4.30mm(0.17인치)
온도 범위:	

설명	값
작동 시	0°C~45°C(32°F~113°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.
배터리 충전 시간(대략)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고속 충전: 2시간(컴퓨터가 꺼진 경우)</li> <li>· 표준 충전: 3시간(컴퓨터가 꺼진 경우)</li> </ul> <p><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>에서 <i>Me and My Dell</i>을 참조하십시오.</p>
배터리 수명(대략)	300회 방전/충전 반복
코인 셀 배터리	적용되지 않음

## 디스플레이

다음 표에는 XPS 13 9300의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

표 18. 디스플레이 사양

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
디스플레이 유형	UHD+(Ultra High Definition)	FHD+(Full High Definition)	FHD+(Full High Definition)
디스플레이 패널 기술	WLED	WLED	WLED
디스플레이 패널 크기(활성 영역):			
높이	288mm(11.34")	288mm(11.34")	288mm(11.34")
폭	180mm(7.09")	180mm(7.09")	180mm(7.09")
대각선	339.60mm(13.37")	339.60mm(13.37")	339.60mm(13.37")
디스플레이 패널 기본 해상도	3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
밝기(일반)	450니트	450니트	500니트
메가픽셀	9.216	2.304	2.304
색 재현율	DCI-P3 90%(일반)	sRGB 100%	sRGB
PPI(Pixels Per Inch)	338.67	169.3	169.3
명암비(최소)	1500:1	1800:1	1800:1
응답 시간(최대)	35ms	35ms	35ms
재생률	60Hz	60Hz	60Hz
수평 가시 각도	+/-85도	+/-85도	+/-85도
수직 가시 각도	+/-85도	+/-85도	+/-85도
픽셀 피치	0.08mm	0.15mm	0.15mm
전력 소비량(최대)	6.60W	2.9W	2.9W

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
눈부심 방지와 광택 마감 비교	반사 방지	반사 방지	눈부심 방지
터치 옵션	예	예	아니요

## 지문 판독기

다음 표에는 XPS 13 9300의 지문 판독기 사양이 나와 있습니다.

표 19. 지문 판독기 사양

설명	값
지문 판독기 센서 기술	정전식
지문 판독기 센서 해상도	500dpi
지문 판독기 센서 영역	4.06mm x 3.25mm
지문 판독기 센서 픽셀 크기	64 x 80

## GPU - 통합

다음 표에는 XPS 13 9300에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 20. GPU - 통합

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽	DisplayPort 어댑터(별도 판매)에 대한 USB Type-C	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i3/i5
인텔 Iris Plus 그래픽	DisplayPort 어댑터(별도 판매)에 대한 USB Type-C	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i7

## 운영 및 스토리지 환경

이 표에는 XPS 13 9300의 운영 및 스토리지 사양이 나열되어 있습니다.

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~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.

## Dell 로우 블루라이트 디스플레이

**⚠ 경고:** 디스플레이의 블루라이트에 장기간 노출되면 눈 긴장, 눈의 피로 또는 눈 손상 등의 장기적인 영향이 발생할 수 있습니다.

Dell 노트북 컴퓨터의 ComfortView 기능은 디스플레이에서 방출되는 블루라이트를 최소화하여 눈이 더 편안해지도록 설계되었습니다.

장기간 디스플레이 사용으로 인한 눈 긴장 위험을 낮추려면 다음과 같이 행동하는 것이 좋습니다.

1. 눈과 디스플레이 간의 거리를 50cm~70cm(20"~28")로 유지합니다.
2. 눈을 자주 깜박여 눈을 촉촉하게 하거나 물로 눈을 적십니다.
3. 2시간마다 20분간 휴식 시간을 갖습니다.
4. 휴식 시간마다 디스플레이에서 시선을 떼고 20초 이상 61cm(20피트) 정도 거리의 멀리 있는 물체를 응시합니다.

## XPS 13 9300의 키보드 바로 가기

**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.

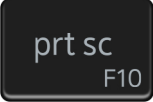
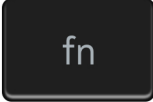
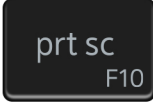
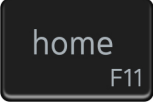
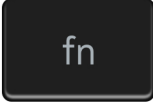
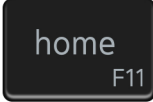
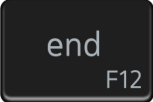
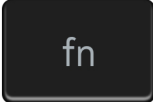
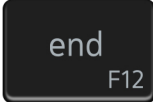
키보드 상단 행에 있는 <F1>~<F12> 키는 멀티미디어 제어용 기능 키로, 키의 하단에 아이콘으로 나타납니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니다. 예를 들어, <F1>을 누르면 오디오가 음소거됩니다(아래 표 참조).

그러나, 특정 소프트웨어 애플리케이션에 <F1>~<F12> 기능 키가 필요한 경우 <Fn+Esc>를 눌러 멀티미디어 기능을 비활성화할 수 있습니다. 이후에 <Fn> 키와 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**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	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 전환
 F6	fn +  F6	밝기 감소
 F7	fn +  F7	밝기 증가
 F8	fn +  F8	외부 디스플레이로 전환

기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
	 + 	인쇄 화면
	 + 	홈
	 + 	<End> 키

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

표 23. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	동작을
 + 	일시 중지/중단
 + 	스크롤 잠금 전환
 + 	시스템 요청
 + 	응용 프로그램 메뉴 열기
 + 	<Fn> 키 잠금 토글

# 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> <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.	<a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> 의 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.
<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>출하시 및 시스템 복원</li> <li>BIOS 정보</li> </ul>	<p>제품에 관련된 <i>Me and My Dell</i>을 찾으려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다.</p> <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.