

# XPS 8910




## 설치 및 사양

컴퓨터 모델: XPS 8910  
규격 모델: D24M  
규격 유형: D24M001



# 참고, 주의 및 경고

---

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 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.
- 

© 2016 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

2016-06

개정 A00

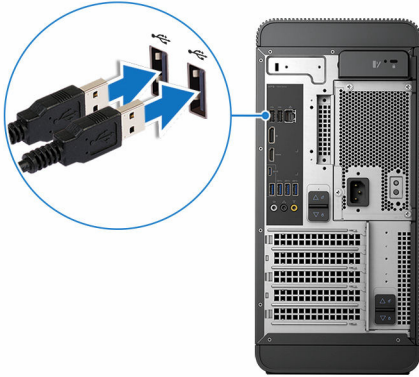
# 목차

컴퓨터 설정.....	4
<b>Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항.....</b>	<b>9</b>
<b>보기.....</b>	<b>10</b>
전면.....	10
후면.....	12
후면 패널.....	14
<b>사양.....</b>	<b>16</b>
치수 및 무게.....	16
시스템 정보.....	16
메모리.....	16
포트 및 커넥터.....	17
통신.....	18
동영상.....	18
오디오.....	18
보관 시.....	18
정격 전원.....	19
컴퓨터 환경.....	19
<b>도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....</b>	<b>21</b>
자체 도움말 리소스.....	21
Dell에 문의하기.....	22

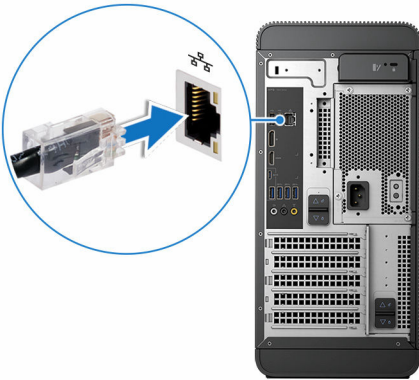
# 컴퓨터 설정

---

- 1 키보드와 마우스를 연결합니다.



- 2 네트워크 케이블을 연결합니다(선택 사항).

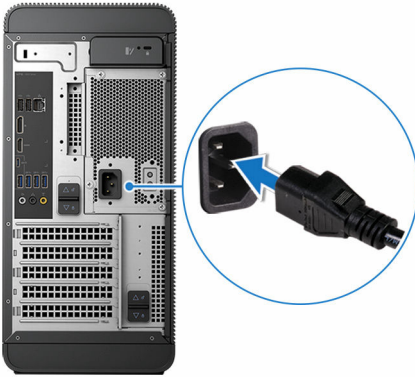


3 디스플레이를 연결합니다.



**노트:** 개별형 그래픽 카드가 함께 제공되는 컴퓨터를 주문한 경우, 컴퓨터 후면 패널에 있는 HDMI 및 디스플레이 포트가 닫혀 있습니다. 디스플레이를 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.

4 전원 케이블을 연결합니다.

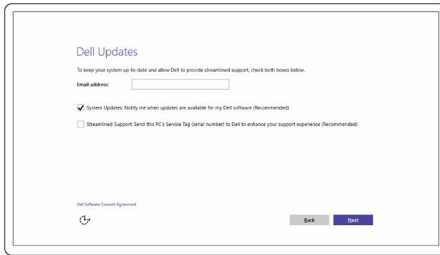


5 전원 버튼을 누릅니다.

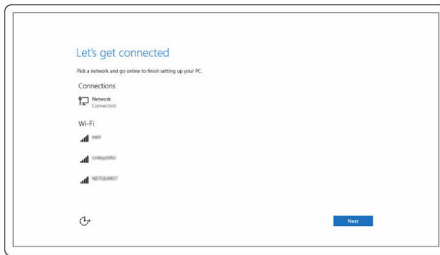


6 화면에 나타나는 지시에 따라 Windows 설치를 완료합니다.

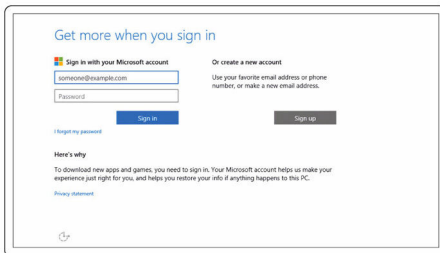
a) 보안 및 Dell 업데이트를 활성화합니다.



b) 무선 네트워크를 연결합니다.



c) Microsoft 계정으로 로그인하거나 신규 계정을 생성합니다.

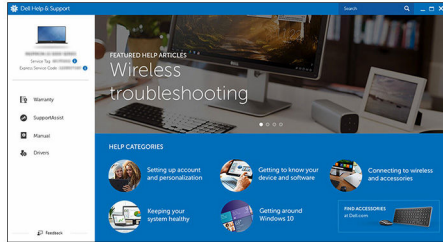


7 바탕 화면에서 Dell 리소스를 탐색합니다.



컴퓨터 등록

Dell 도움말 및 지원




SupportAssist - 컴퓨터 확인 및 업데이트



# Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항

- 1 [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport)에서 VR 헤드셋 설치 도구를 다운로드하고 실행하십시오.
- 2 프롬프트가 표시되면 컴퓨터의 지정 USB 및 HDMI 포트에 VR 헤드셋을 연결합니다.

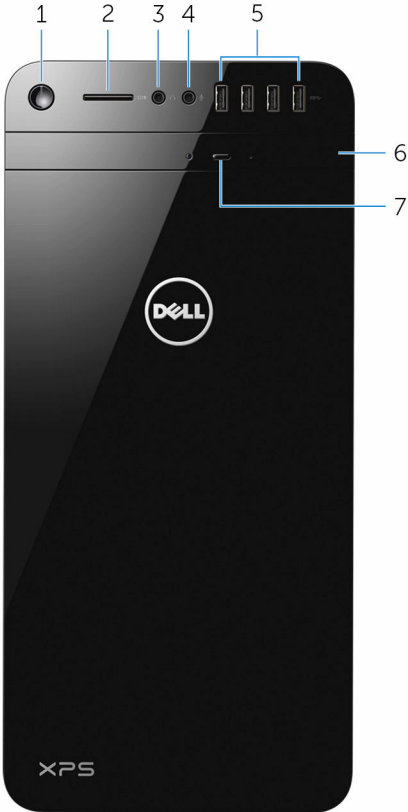


 **노트:** 개별형 그래픽 카드의 HDMI 포트에 헤드셋을 연결하고 카드의 사용 가능한 포트에 디스플레이를 연결합니다.

- 3 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.

# 보기

## 전면



### 1 전원 단추

컴퓨터가 꺼져 있거나 대기 모드에 있는 상태에서 누르면 전원이 켜집니다.

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 컴퓨터가 종료됩니다.

컴퓨터를 강제 종료하려면 4초 동안 길게 누릅니다.



**노트:** 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)의 *Me and My Dell*을 참조하십시오.

2 **SD 카드 슬롯**

SD 카드를 읽거나 쓸 수 있습니다.

3 **헤드폰 포트**

헤드폰이나 스피커를 연결합니다.

4 **마이크 포트**

사운드 녹음, 음성 통화 및 영상 통화 연결 등을 위한 외부 마이크로폰을 연결합니다.

5 **USB 3.0 포트(4개)**

스토리지 장치 및 프린터 등과 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

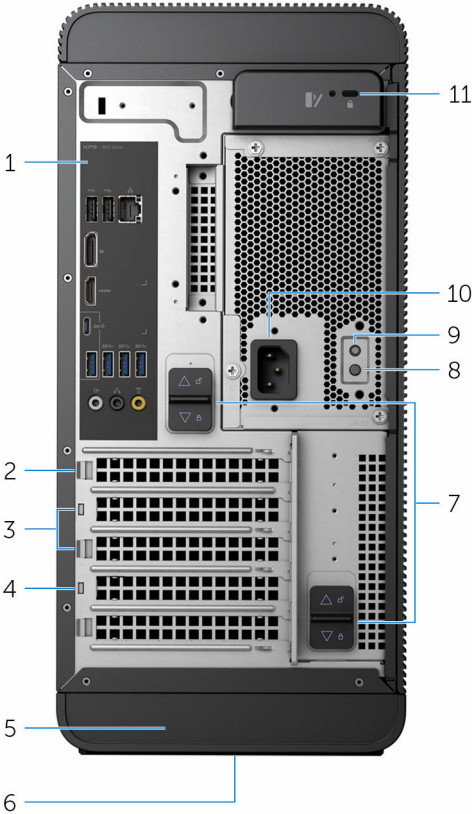
6 **광학 드라이브(선택 사항)**

CD 및 DVD에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

7 **광학 드라이브 꺼내기 버튼**

버튼을 누르면 광학 드라이브에서 미디어를 꺼낼 수 있습니다.

# 후면



## 1 후면 패널

USB, 오디오, 비디오 및 기타 장치를 연결합니다.

## 2 PCI-Express x16(그래픽 슬롯 1)

컴퓨터의 기능 향상을 위해 그래픽, 오디오 또는 네트워크 카드와 같은 PCI-Express 카드를 연결합니다.

최적의 그래픽 성능을 위해 그래픽 카드를 이 슬롯에 연결하는 것이 좋습니다.



**노트:** 그래픽 카드가 2개인 경우, 이 슬롯에 설치된 카드가 기본 그래픽 카드로 설정됩니다.

## 3 PCI-Express X1 슬롯(2개)

컴퓨터의 기능 향상을 위해 그래픽, 오디오 또는 네트워크 카드와 같은 PCI-Express 카드를 연결합니다.

**4 PCI-Express x4 슬롯**

컴퓨터의 기능 향상을 위해 그래픽, 오디오 또는 네트워크 카드와 같은 PCI-Express 카드를 연결합니다.

**5 서비스 태그 레이블**

Dell에 문의 시 제공해야 하는 태블릿의 서비스 태그 및 특급 서비스 코드입니다.

**6 규정 레이블**

컴퓨터에 대한 규정 정보가 포함되어 있습니다.

**7 전원 공급 장치 분리 래치(2개)**

컴퓨터에서 전원 공급 장치를 분리합니다.

**8 전원 공급 장치 표시등**

전원 공급 장치 상태를 나타냅니다.

**9 전원 공급 장치 진단 버튼**

전원 공급 장치 상태를 확인하려면 누릅니다.

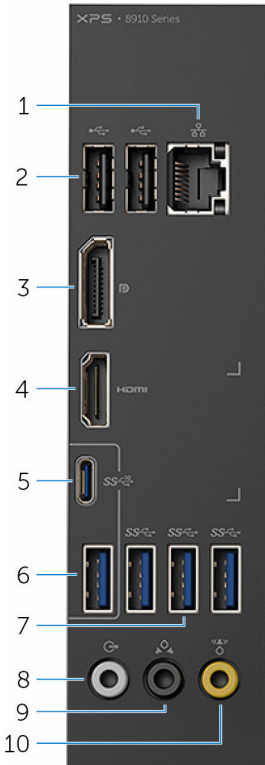
**10 전원 포트**

컴퓨터에 전원을 공급하기 위해 전원 케이블을 연결합니다.

**11 보안 케이블 슬롯**

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

# 후면 패널



## 1 네트워크 포트

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


커넥터 옆에 있는 두 개의 표시등은 연결 상태와 네트워크 작동을 나타냅니다.

## 2 USB 2.0 포트(2개)

스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.


## 3 DisplayPort

외부 디스플레이 또는 프로젝터에 연결합니다.

 **노트:** 개별형 그래픽 카드가 함께 제공되는 컴퓨터를 주문한 경우, 컴퓨터 후면 패널에 있는 DisplayPort가 단혀 있습니다. 디스플레이를 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.

#### 4 HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI-in가 사용된 장치를 연결하십시오. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

 **노트:** 개별형 그래픽 카드가 함께 제공되는 컴퓨터를 주문한 경우, 컴퓨터 후면 패널에 있는 HDMI 포트가 단혀 있습니다. 디스플레이를 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.

#### 5 USB 3.1 유형 C 포트

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

#### 6 USB 3.1 포트

스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치에 연결합니다. 최대 10Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

#### 7 USB 3.0 포트(3개)

스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

#### 8 전면 L/R 서라운드 라인 출력 포트


스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 장치를 연결합니다. 5.1 스피커 채널 설치 시 전면 왼쪽 및 전면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

#### 9 후면 L/R 서라운드 포트

스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 장치를 연결합니다. 5.1 스피커 채널 설치 시 후면 왼쪽 및 후면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

#### 10 중앙/서브우퍼 LFE 서라운드 포트

서브우퍼를 연결합니다.

 **노트:** 스피커 설치에 대한 자세한 내용은 스피커와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

# 사양

---

## 치수 및 무게

높이	389mm(15.32인치)
폭	180mm(7.09인치)
깊이	356mm(14.02인치)
무게	10kg(22파운드)



**노트:** 컴퓨터 무게는 주문 구성과 제조상 편차에 따라 달라질 수 있습니다.

## 시스템 정보

컴퓨터 모델	XPS 8910
프로세서	<ul style="list-style-type: none"><li>6세대 Intel Core i5/ i5k</li><li>6세대 Intel Core i7/ i7k</li></ul>
칩셋	Intel Z170

## 메모리

슬롯 유형	DIMM 슬롯 4개 <ul style="list-style-type: none"><li>UDIMM</li><li>DDR4</li></ul>
속도	2133MHz
지원되는 구성	8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB 및 64GB



# 포트 및 커넥터

---

## 후면 패널 포트:

---

네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0 포트 2개</li><li>• USB 3.0 포트 3개</li><li>• USB 3.1 유형 A 포트 1개</li><li>• USB 3.1 유형 C 포트 1개</li></ul>
비디오/오디오	<ul style="list-style-type: none"><li>• 서라운드 전면 스테레오 포트 1개</li><li>• 서라운드 후면 스테레오 포트 1개</li><li>• 서라운드 중앙/서브우퍼 포트 1개</li><li>• 내장형 그래픽용 HDMI 포트 1개</li><li>• 내장형 그래픽용 DisplayPort 포트 1개</li></ul>

---

## 전면 패널 포트:

---

오디오	<ul style="list-style-type: none"><li>• 스테레오 헤드폰 잭 1개</li><li>• 마이크로폰 잭 1개</li></ul>
USB	USB 3.0 포트 4개
카드 판독기	3-in-1 카드 판독기 1개 <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital(SD)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity(SDXC)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC) 2, 4, 6등급</li></ul>

---

## 내부 포트:

---

PCIe 슬롯	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCIe x16 카드 슬롯 1개</li><li>• PCIe x1 카드 슬롯 2개</li><li>• PCIe x4 카드 슬롯 1개</li></ul>
M.2 카드	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD용 M.2 카드 슬롯</li></ul>

---

## 내부 포트:

---

- Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 카드 슬롯 1개

## 통신

이더넷

10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러  
(시스템 보드 내장형)

무선

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- 블루투스 4.0

## 동영상

	내장형	개별형
컨트롤러	Intel HD 그래픽 530	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GT 730</li><li>• NVIDIA GTX 745</li><li>• NVIDIA GTX 750 Ti</li><li>• NVIDIA GTX 960</li><li>• NVIDIA GTX 970</li><li>• AMD Radeon R9 370</li><li>• NVIDIA GTX 980</li></ul>
메모리	공유 시스템 메모리	최대 4GB GDDR5

## 오디오

컨트롤러

내장형 Realtek ALC3861 HD 오디오(Waves MaxxAudio Pro 포함)

## 보관 시

인터페이스

- 광학 드라이브용 SATA 6 Gbps

- 하드 드라이브용 SATA 6 Gbps
- SSD용 M.2

하드 드라이브

3.5인치 하드 드라이브 3개

SSD

M.2 슬롯 1개

광학 드라이브(선택 사항)

Slimline DVD+/-RW 1개

## 정격 전원

입력 전류	6A	8A	8A
출력 전류	3.3V/10A, 5V/13A, 12VA/9A, 12VB/ 12A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3.3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/ 16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3.3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/ 16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A
정격 출력 전압	3.3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3.3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3.3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux
유형	350W APFC	460W APFC	460W Bronze
입력 전압		100VAC~240VAC	
입력 주파수		50 Hz~60 Hz	
온도 범위: 작동 시		5°C ~ 50°C(41°F ~ 122°F)	
온도 범위: 보관 시		-40°C~70°C(-40°F~158°F)	

## 컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준: ISA-S71.04-1985에 따라 G2 이하

	작동 시	보관 시
온도 범위	5°C~35°C(41°F~95°F)	-40~65°C(-40~149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.26 GRMS	1.37Grms
충격(최대)	20in/s(51cm/s)의 속도 변 화 시 2 ms에서 40G <sup>†</sup>	52.5in/s(133cm/s)의 속도 변화 시 2 ms에서 105G <sup>†</sup>

고도(최대)	-15.20m ~ 3048m(-50 피트 ~ 10,000피트)	-15.20m ~ 10,668m(-50 피트 ~ 35,000피트)
--------	---------------------------------------	---

\* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

# 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.

Dell 제품 및 서비스 정보

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 및 Windows 10

Dell 도움말 및 지원 앱



Windows 10

시작하기 앱



Windows 8.1

도움말 + 팁 앱



Windows 8, Windows 8.1 및 Windows 10에서 도움말에 액세스하기

Windows 검색에서 Help and Support을 입력한 다음 Enter를 누릅니다.

Windows 7 도움말에 액세스

시작 → 도움말 및 지원을 클릭합니다.

운영 체제에 대한 온라인 도움말

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드 라이브, 소프트웨어 업데이트 등



[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

운영 체제, 컴퓨터 시작 및 사용, 데이터 백업, 진단 등에 대해 알아보십시오.

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)의 *피 앤 마이 델*을 참조하십시오.

# Dell에 문의하기

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

-  **노트:** 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.
-  **노트:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.