



# XPS 8940

## 설정 및 사양

## 참고, 주의 및 경고

 **노트:** 참고는 제품을 보다 효과적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요한 정보를 나타냅니다.

 **주의:** 주의는 잠재적 하드웨어 손상이나 데이터 손실을 나타내며, 문제를 방지하는 방법을 알려줍니다.

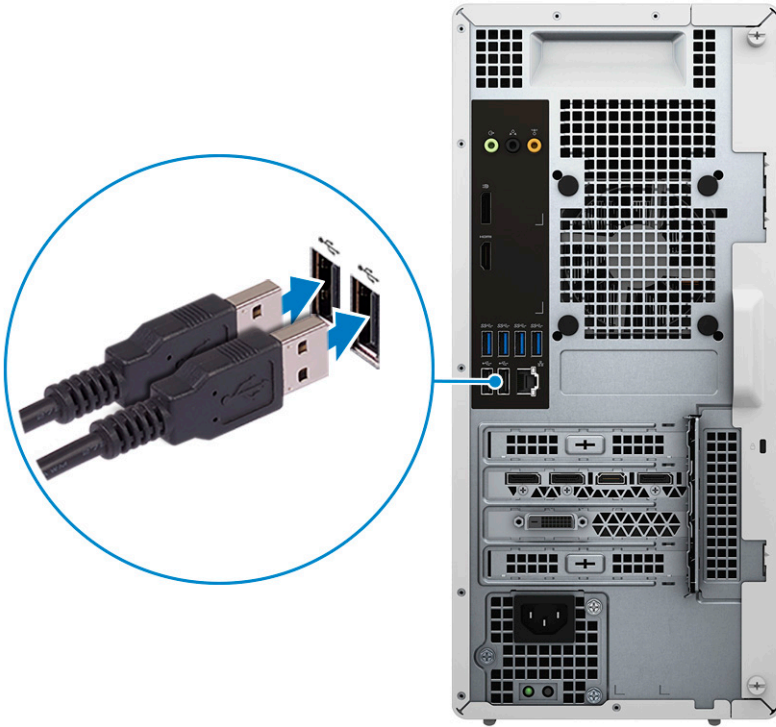
 **경고:** 경고는 재산 피해, 개인 상해 또는 사망의 위험이 있음을 나타냅니다.

<b>장 1: 컴퓨터 설정</b> .....	<b>4</b>
<b>장 2: XPS 8940의 모습</b> .....	<b>8</b>
전면.....	8
후면.....	9
후면 패널.....	10
<b>장 3: XPS 8940의 사양</b> .....	<b>12</b>
크기 및 중량.....	12
프로세서.....	12
칩셋.....	13
운영 체제.....	14
메모리.....	14
포트 및 커넥터.....	15
이더넷.....	16
무선 모듈.....	16
오디오.....	16
스토리지.....	17
인텔 Optane 메모리.....	17
미디어 카드 판독기.....	18
GPU - 통합.....	18
GPU - 독립.....	18
정격 전원.....	19
운영 및 스토리지 환경.....	20
<b>장 4: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기</b> .....	<b>21</b>

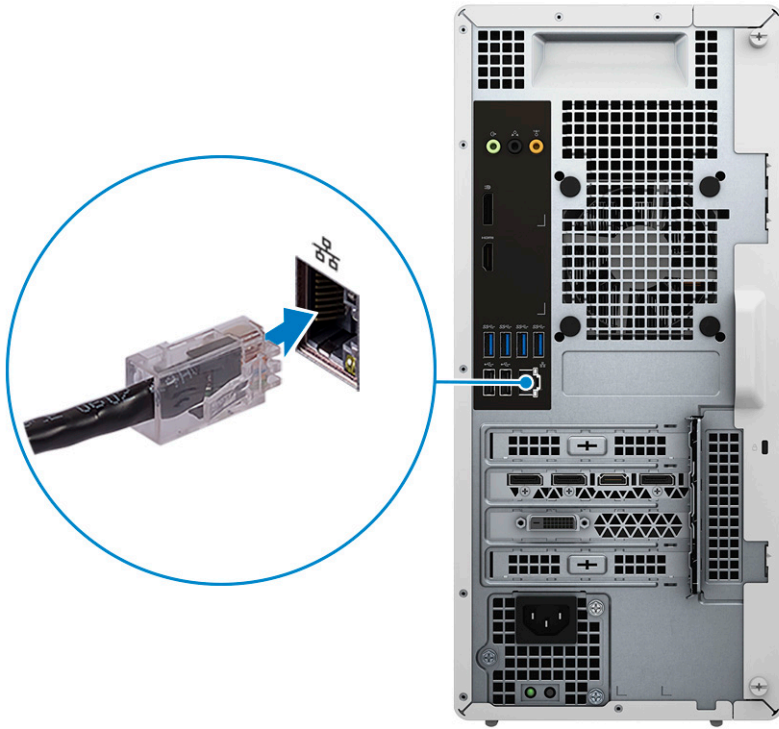
# 컴퓨터 설정

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

1. 키보드와 마우스를 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다. 무선 키보드 및 마우스가 있는 경우, 지침은 무선 키보드 및 마우스와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.



2. 이더넷 케이블을 사용하여 네트워크에 연결합니다. 또는 운영 체제를 설정할 때 사용 가능한 무선 네트워크에 연결합니다.



3. 디스플레이 연결 디스플레이 설정에 대한 자세한 정보는 디스플레이와 함께 제공되는 문서 자료를 참조하십시오.



**이 노트:** 그래픽 카드가 2개인 경우, PCI-Express X16(그래픽 슬롯 1)에 설치된 카드가 기본 그래픽 카드입니다.

4. 전원 케이블을 컴퓨터에 연결한 다음 벽면 콘센트에 연결합니다.



5. 컴퓨터 전면의 전원 버튼을 눌러 켭니다. 필요한 경우 디스플레이의 전원 버튼을 눌러 디스플레이를 켭니다.



**이 노트:** 스피커, 프린터 및 기타 액세서리 연결 방법에 대한 지침은 [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals)에서 *Me and My Dell*을 참조하십시오.

6. Windows 설치를 마칩니다.

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 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.

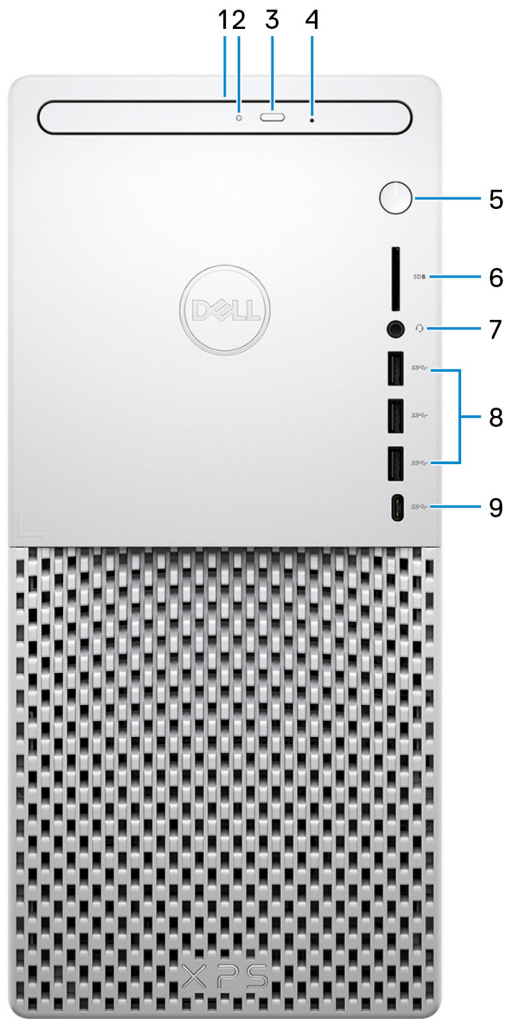
7. Windows 시작 메뉴에서 Dell 앱을 찾고 사용합니다(권장).

**표 1. Dell 앱을 찾습니다**

리소스	설명
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist는 컴퓨터의 하드웨어와 소프트웨어 문제를 사전 예방적으로 예측하여 식별하고 Dell 기술 지원 부서의 개입 프로세스를 자동화합니다. 또한, 성능 및 안정화 문제를 해결하고, 보안 위협을 방지하며, 하드웨어 장애를 모니터링하고 탐지합니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>에서 <i>SupportAssist for Home PC 사용자 가이드</i>를 참조하십시오. <b>SupportAssist</b>를 클릭한 후 <b>SupportAssist for Home PC</b>를 클릭합니다.</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> 기술 자료 리소스에서 검색하실 수 있습니다.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 애플리케이션을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 기술 자료 리소스에서 검색하실 수 있습니다.</p>

## XPS 8940의 모습

## 전면



## 1. 슬림 옵티컬 드라이브(옵션)

CD, DVD, Blu-ray 디스크에서 읽거나 씁니다.

## 2. 옵티컬 드라이브 작동 표시등

옵티컬 드라이브 작동 표시등은 컴퓨터가 옵티컬 드라이브에서 읽거나 쓸 때 켜집니다.

## 3. 옵티컬 드라이브 꺼내기 버튼

옵티컬 드라이브 트레이를 열려면 누릅니다.

## 4. 옵티컬 드라이브 긴급 꺼내기 핀홀

옵티컬 드라이브 꺼내기 버튼이 작동하지 않는 경우 옵티컬 드라이브 트레이를 수동으로 꺼내는 데 사용됩니다.

**① 노트:** 옵티컬 드라이브 트레이 수동으로 꺼내기에는 대한 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)의 기술 자료 문서 000139665를 참조하십시오.

## 5. 전원 버튼

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

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

## 6. SD 카드 슬롯

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

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

## 7. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

## 8. USB 3.1 Gen 1 포트(3개)

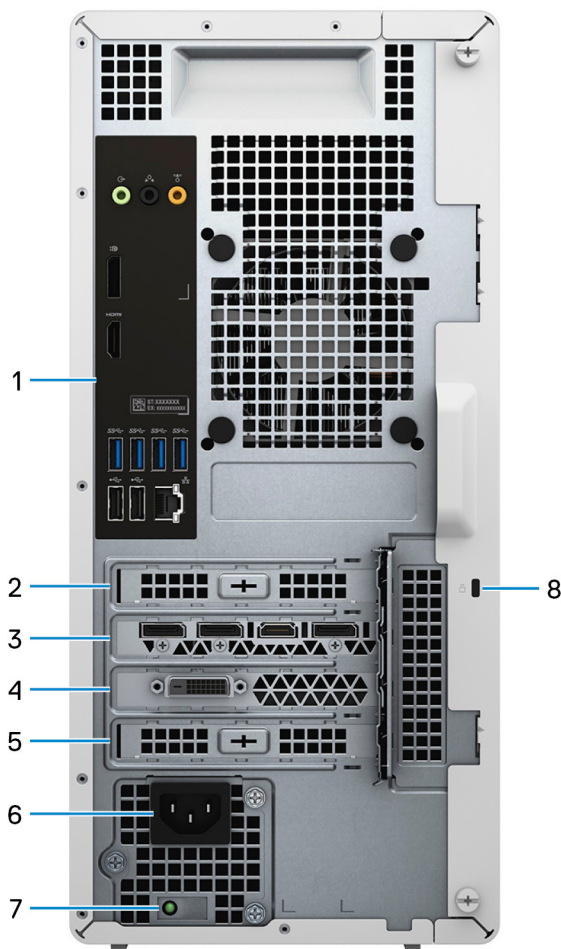
외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

## 9. USB 3.1 Gen 1(Type-C) 포트

외장형 스토리지 디바이스에 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

**노트:** 이 포트는 비디오/오디오 스트리밍을 지원하지 않습니다.

# 후면



## 1. 후면 패널

USB, 오디오, 비디오 및 기타 디바이스를 연결합니다.

**2. PCI-Express x1 슬롯**

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

**3. PCI-Express x16(그래픽) 슬롯 1**

컴퓨터의 기능 향상을 위해 PCI-Express 그래픽 카드를 연결합니다.

**4. 이중 너비 그래픽 카드용 확장 슬롯**

이 확장 슬롯은 PCI-Express x16 슬롯에 설치된 경우 이중 너비 그래픽 카드의 하단 절반을 고정합니다.

**5. PCI-Express x4 슬롯**

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

**6. 전원 포트**

컴퓨터에 전원을 공급하기 위해 전원 케이블을 연결합니다.

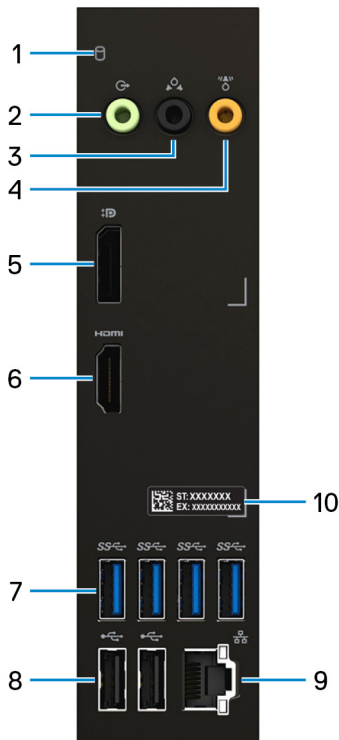
**7. 전원 공급 장치 진단 표시등**

전원 공급 장치 상태를 나타냅니다.

**8. 보안 케이블 슬롯(웨이형)**

컴퓨터의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

## 후면 패널



**1. 하드 드라이브 작동 표시등**

이 작동 표시등은 컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 쓸 때 켜집니다.

**2. 라인 출력 포트**

스피커를 연결합니다.

**3. 후면 L/R 서라운드 포트**

스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 디바이스에 연결합니다. 5.1 스피커 채널 설정에서 후면 왼쪽 및 후면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

#### 4. 중앙 또는 서브우퍼 서라운드 포트

중앙 스피커 및/또는 서브우퍼를 연결합니다.

**① 노트:** 스피커 설정에 대한 자세한 내용은 스피커와 함께 배송된 문서를 참조하십시오.

#### 5. DisplayPort

외부 디스플레이 또는 프로젝터에 연결합니다.

#### 6. HDMI 포트

TV, 외부 디스플레이 또는 다른 HDMI-in 지원 장치에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

#### 7. USB 3.1 Gen 1 포트(4개)

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

#### 8. USB 2.0 포트(2개)

외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

#### 9. 네트워크 포트(표시등 포함)

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

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

#### 10. 서비스 태그 레이블

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

## XPS 8940의 사양

### 크기 및 중량

다음 표에는 XPS 8940의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 2. 크기 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	367mm(14.45")
후면 높이	367mm(14.45")
폭	169mm(6.65")
깊이	308mm(12.13")
중량(최대)	8.20kg(18.08lb) <span style="color: blue;">①</span> <b>노트:</b> 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다를 수 있습니다.

### 프로세서

다음 표에는 XPS 8940에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 프로세서

프로세서	와트	코어 개수	스레드 개수	속도	캐시
10세대 인텔 코어 i3-10100	65W	4	8	최대 4.30GHz	6MB
10세대 인텔 코어 i3-10105	65W	4	8	최대 4.40GHz	6MB
10세대 인텔 코어 i5-10400	65W	6	12	최대 4.30GHz	12MB
10세대 인텔 코어 i5-10400F	65W	6	12	최대 4.30GHz	12MB
10세대 인텔 코어 i5-10600K	125W	6	12	최대 4.80GHz	12MB
10세대 인텔 코어 i5-10600KF	125W	6	12	최대 4.80GHz	12MB
10세대 인텔 코어 i7-10700	65W	8	16	최대 4.80GHz	16MB
10세대 인텔 코어 i7-10700K	125W	8	16	최대 5.10GHz	16MB
10세대 인텔 코어 i7-10700F	65W	8	16	최대 4.80GHz	16MB

표 3. 프로세서 (계속)

프로세서	와트	코어 개수	스레드 개수	속도	캐시
10세대 인텔 코어 i7-10700KF	125W	8	16	최대 5.10GHz	16MB
10세대 인텔 코어 i9-10900	65W	10	20	최대 5.20GHz	20MB
10세대 인텔 코어 i9-10900K	125W	10	20	최대 5.30GHz	20MB
10세대 인텔 코어 i9-10900F	65W	10	20	최대 5.20GHz	20MB
10세대 인텔 코어 i9-10900KF	125W	10	20	최대 5.30GHz	20MB
11세대 인텔 코어 i5-11400	65W	6	12	최대 4.40GHz	12MB
11세대 인텔 코어 i5-11600K	125W	6	12	최대 4.90GHz	12MB
11세대 인텔 코어 i5-11400F	65W	6	12	최대 4.40GHz	12MB
11세대 인텔 코어 i5-11600KF	125W	6	12	최대 4.90GHz	12MB
11세대 인텔 코어 i7-11700	65W	8	16	최대 4.90GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i7-11700K	125W	8	16	최대 5GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i7-11700F	65W	8	16	최대 4.90GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i7-11700KF	125W	8	16	최대 5GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i9-11900	65W	8	16	최대 5.20GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i9-11900K	125W	8	16	최대 5.30GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i9-11900F	65W	8	16	최대 5.20GHz	16MB
11세대 인텔 코어 i9-11900KF	125W	8	16	최대 5.30GHz	16MB

## 칩셋

다음 표에는 XPS 8940에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	H470
프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>10세대 인텔 코어 i3/i5/i7/i9</li> <li>10세대 인텔 코어 i5K/i7K/i9K</li> <li>10세대 인텔 코어 i7F/i9F</li> </ul>

표 4. 칩셋 (계속)

설명	값
	<ul style="list-style-type: none"> <li>10세대 인텔 코어 i5KF/i7KF/i9KF</li> <li>11세대 인텔 코어 i5/i7/i9</li> <li>11세대 인텔 코어 i5K/i7K/i9K</li> <li>11세대 인텔 코어 i5F/i7F/i9F</li> <li>11세대 인텔 코어 i5KF/i7KF/i9KF</li> </ul>
DRAM 버스 폭	64비트
플래시 EPROM	32MB
PCIe 버스	최대 Gen3.0

## 운영 체제

XPS 8940은 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 10 Home 64비트
- Windows 10 Pro 64비트
- Windows 11 Home 64비트
- Windows 11 Pro 64비트
- Windows 11 Pro National Academic, 64비트

## 메모리

다음 표에는 XPS 8940의 메모리 사양이 나와 있습니다.

표 5. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	UDIMM 슬롯 4개
메모리 유형	이중 채널 DDR4
메모리 속도	2666MHz/2933MHz
최대 메모리 구성	128GB
최소 메모리 구성	8GB
슬롯당 메모리 크기	4GB, 8GB, 16GB, 32GB
지원되는 메모리 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>8GB, 2개의 4GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM, 듀얼 채널</li> <li>8GB, 1개의 8GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM</li> <li>16GB, 2개의 8GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM, 듀얼 채널</li> <li>16GB, 1개의 16GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM</li> <li>32GB, 1개의 32GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM</li> <li>32GB, 2개의 16GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM, 듀얼 채널</li> <li>64GB, 2개의 32GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM, 듀얼 채널</li> </ul>

표 5. 메모리 사양 (계속)

설명	값
	<ul style="list-style-type: none"> <li>64GB, 4개의 16GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM, 듀얼 채널</li> <li>128GB, 4개의 32GB, DDR4, 2666MHz/2933MHz, UDIMM, 듀얼 채널</li> </ul> <p><b>이</b> <b>노트:</b> 컴퓨터는 최대 3200MHz 메모리와 함께 제공됩니다. 단, 인텔 코어 i3/i5 프로세서를 사용하는 경우 2666MHz로 제한됩니다. 인텔 코어 i7/i9 프로세서를 사용하는 경우에는 2933MHz로 제한됩니다.</p>


## 포트 및 커넥터

다음 표에는 XPS 8940에서 사용할 수 있는 외부 포트와 내부 포트가 나열되어 있습니다.

표 6. 포트 및 커넥터

설명	값
<b>외장형:</b>	
네트워크	1개의 RJ-45 포트
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>7개의 USB 3.1 Gen 1 포트</li> <li>2개의 USB 2.0 포트</li> <li>1개의 USB 3.1 Gen 1(Type-C) 포트</li> </ul>
오디오	<ul style="list-style-type: none"> <li>헤드셋 포트 1개</li> <li>1개의 오디오 라인-출력 포트</li> <li>1개의 후면 L/R 서라운드 오디오 출력 포트</li> <li>1개의 중앙/서브우퍼 LFE 서라운드 오디오 출력 포트</li> </ul>
비디오	<b>이</b> <b>노트:</b> 컴퓨터에 설치된 그래픽 카드에 따라 컴퓨터의 비디오 포트가 달라질 수 있습니다.
미디어 카드 리더	1개의 SD 카드 슬롯
전원 포트	전원 코드 커넥터
보안	1개의 웨지형 슬롯
<b>내장형:</b>	
PCIe 확장 카드 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 PCIe x16</li> <li>1개의 PCIe x1</li> <li>1개의 PCIe x4</li> </ul>
mSATA	지원되지 않음
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>2개의 2.5" 하드 드라이브용 SATA 슬롯</li> <li>1개의 3.5" 하드 드라이브용 SATA 슬롯</li> </ul>
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 Optane 메모리용 M.2 2230/2280 슬롯</li> </ul>

표 6. 포트 및 커넥터 (계속)

설명	값
	 <b>노트:</b> 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a> 에서 기술 자료 리소스를 참조하십시오.

## 이더넷

다음 표에는 XPS 8940의 유선 이더넷 LAN(Local Area Network) 사양이 나열되어 있습니다.

표 7. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	Rivet Networks E2600 PCIe 기가비트 이더넷 컨트롤러
전송 속도	10/100/1000 Mbps

## 무선 모듈

다음 표에는 XPS 8940에서 지원되는 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈이 나열되어 있습니다.

표 8. 무선 모듈 사양

설명	옵션 1	옵션 2
모델 번호	Qualcomm QCA9377(DW1810)	Killer AX1650i
전송 속도	최대 433Mbps	최대 2400Mbps
주파수 밴드 지원	2.40GHz/5GHz	2.40GHz/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> </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 8940의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

표 9. 오디오 사양

설명	값
오디오 유형	내장형 5.1 채널 HD 오디오
오디오 컨트롤러	Realtek ALC3861
내부 오디오 인터페이스	HD 오디오 인터페이스

표 9. 오디오 사양 (계속)

설명	값
외부 오디오 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 헤드셋 포트 1개</li> <li>• 1개의 오디오 라인-출력 포트</li> <li>• 1개의 후면 L/R 서라운드 오디오 출력 포트</li> <li>• 1개의 중앙/서브우퍼 LFE 서라운드 오디오 출력 포트</li> </ul>

## 스토리지

이 섹션에는 XPS 8940의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나를 제공합니다.

- 3.5인치 하드 드라이브 1개
- 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 3.5" 하드 드라이브 및 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 3.5" 하드 드라이브 및 1개의 M.2 2280 인텔 Optane 메모리

**이 노트:** 이 컴퓨터는 2개의 빈 2.5" 하드 드라이브 케이지와 1개의 SATA 확장 케이블과 함께 제공됩니다.

컴퓨터의 기본 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다. 컴퓨터용:

- M.2 솔리드 스테이트 드라이브가 있는 컴퓨터의 경우 기본 드라이브는 M.2 솔리드 스테이트 드라이브
- M.2 드라이브가 없는 경우 3.5" 하드 드라이브가 기본 드라이브

표 10. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
3.5인치 하드 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	최대 2TB
M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 2TB

## 인텔 Optane 메모리

인텔 Optane 메모리는 스토리지 가속기로만 작동합니다. 컴퓨터에 설치된 메모리(RAM)를 교체하거나 해당 메모리에 추가되지 않습니다.

**이 노트:** 인텔 Optane 메모리는 다음 요구 사항을 충족하는 컴퓨터에서 지원됩니다.

- 7세대 이상 인텔 코어 i3/i5/i7 프로세서
- Windows 10 64비트 버전 이상
- 최신 버전의 인텔 빠른 스토리지 기술 드라이버

표 11. 인텔 Optane 메모리

설명	값
유형	스토리지 가속기
인터페이스	PCIe 3.0 x2
커넥터	M.2 2280
지원되는 구성	32GB
용량	32GB

## 미디어 카드 판독기

다음 표에는 XPS 8940에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 12. 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>	

## GPU - 통합

다음 표에는 XPS 8940에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 13. GPU - 통합

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	공유 시스템 메모리	<ul style="list-style-type: none"> <li>10세대 인텔 코어 i3/i5/i7/i9</li> <li>10세대 인텔 코어 i5K/i7K/i9K</li> <li>11세대 인텔 코어 i3/i5/i7/i9</li> <li>11세대 인텔 코어 i5K/i7K/i9K</li> </ul> <p><b>이 노트:</b> 10세대 및 11세대 인텔 코어 F-Series 프로세서는 통합 GPU를 지원하지 않습니다. 이러한 프로세서와 함께 제공되는 컴퓨터의 경우 별도의 GPU가 필요합니다.</p>

## GPU - 독립

다음 표에는 XPS 8940에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 14. GPU - 독립

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 유형
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 단일 링크 DVI-D 포트</li> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> </ul>	2GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 듀얼 링크 DVI-D 포트</li> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 듀얼 링크 DVI-D 포트</li> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	6GB	GDDR6

표 14. GPU - 독립 (계속)

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 유형
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 듀얼 링크 DVI-D 포트</li> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 듀얼 링크 DVI-D 포트</li> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 듀얼 링크 DVI-D 포트</li> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>1개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0 포트</li> <li>2개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.1 포트</li> <li>3개의 DisplayPort 1.4a</li> </ul>	12GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.1 포트</li> <li>3개의 DisplayPort 1.4a</li> </ul>	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.1 포트</li> <li>2개의 DisplayPort 1.4a</li> </ul>	8GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0b 포트</li> <li>2개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	3GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0b 포트</li> <li>3개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	6GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0b 포트</li> <li>3개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	8GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 HDMI 2.0b 포트</li> <li>3개의 DisplayPort 1.4</li> </ul>	8GB	GDDR6

## 정격 전원

다음 표에는 XPS 8940의 전원 정격 사양이 나와 있습니다.

표 15. 정격 전원

설명	옵션 1	옵션 2
유형	360W	500W
입력 전압	90VAC~264VAC	90VAC~264VAC
입력 주파수	47hz~63hz	47hz~63hz
입력 전류(최대)	5A	7A
출력 전류(연속)	18A	18A
정격 출력 전압	12VDC	12VDC
온도 범위		
작동 시	5°C~45°C(41°F~113°F)	5°C~45°C(41°F~113°F)

표 15. 정격 전원 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

## 운영 및 스토리지 환경

이 표에는 XPS 8940의 운영 및 스토리지 사양이 나열되어 있습니다.

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

표 16. 컴퓨터 환경

설명	작동 시	스토리지
온도 범위	10°C~35°C(50°F~95°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
상대 습도(최대)	20%~80%(비응축)	5% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.26 GRMS	1.37GRMS
충격(최대)	40G†, 2.5ms	105G†, 2.5ms
고도 범위	-15.2m~3,048m(-49.87ft~10,000ft)	-15.2m~10,668m(-49.87ft~35,000ft)
<p><b>주의:</b> 운영 및 스토리지 온도 범위는 구성 요소 간에 다를 수 있으므로 이 범위를 벗어나는 디바이스를 작동하거나 저장하면 특정 구성 요소의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.</p>		

\* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.



† 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.

표 17. 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 애플리케이션	
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>
비디오, 매뉴얼 및 문서를 통해 상위 솔루션, 진단, 드라이버 및 다운로드에 액세스하고 컴퓨터에 대해 자세히 알아봅니다.	Dell 컴퓨터는 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드로 고유하게 식별됩니다. Dell 컴퓨터에 대한 관련 지원 리소스를 보려면 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 에서 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드를 입력합니다.  컴퓨터의 서비스 태그를 찾는 방법에 대한 자세한 내용은 <a href="#">컴퓨터의 서비스 태그 찾기</a> 를 참조하십시오.
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>

### 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.