

Aurora R7

설치 및 사양

참고, 주의 및 경고

① 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.

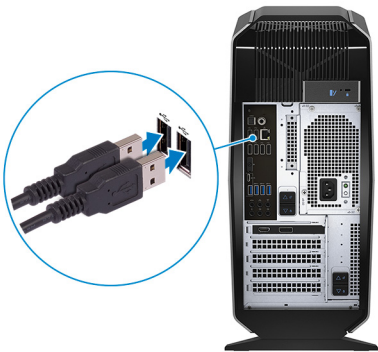
© 2017-2020 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 다른 상표는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

목차

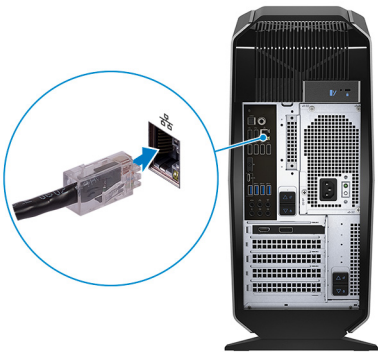
1 컴퓨터 설정.....	4
2 Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기.....	6
USB 복구 드라이브를 사용하여 Windows 재설치.....	6
3 Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항.....	7
4 보기.....	8
전면.....	8
후면.....	9
후면 패널.....	10
5 사양.....	12
컴퓨터 모델.....	12
치수 및 무게.....	12
시스템 정보.....	12
운영 체제.....	12
메모리.....	12
인텔 옵테인 메모리.....	13
포트 및 커넥터.....	13
통신.....	13
무선 모듈.....	14
동영상.....	14
오디오.....	14
보관 시.....	14
정격 전원.....	15
컴퓨터 환경.....	15
6 인텔 옵테인 메모리.....	16
인텔 옵테인 메모리 활성화.....	16
인텔 옵테인 메모리 비활성화.....	16
7 도움말 보기 및 Alienware에 문의하기.....	17

컴퓨터 설정

1. 키보드와 마우스를 연결합니다.



- ① 노트: 설치 지침은 키보드 및 마우스와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.
2. 네트워크 케이블을 연결합니다(선택 사항).



3. 디스플레이를 연결합니다.



- ① 노트: 컴퓨터의 후면 패널에 있는 DisplayPort가 달려 있습니다 디스플레이를 컴퓨터의 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.
 - ① 노트: 그래픽 카드가 2개인 경우, PCI-Express X16(그래픽 슬롯 1)에 설치된 카드가 기본 그래픽 카드입니다.
 - ① 노트: 다중 모니터 설정에 대한 자세한 내용은 <https://www.dell.com/support>의 기술 문서 [SLN129825](#)를 참조하십시오.
4. 전원 케이블을 연결합니다.



5. 전원 버튼을 누릅니다.



Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기

Windows에 발생할 수 있는 문제를 해결하고 수정하려면 복구 드라이브를 만드십시오. 복구 드라이브를 만들려면 최소 16GB 용량의 빈 USB 플래시 드라이브가 필요합니다.

① 노트: 이 과정은 완료하는 데 최대 1시간 정도 걸릴 수 있습니다.

① 노트: 다음과 같은 단계는 설치된 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다. 최신 지침은 [Microsoft 지원 사이트](#)를 참조하십시오.

1. USB 플래시 드라이브를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Windows 검색창에 **Recovery** (□□) 를 입력합니다.
3. 검색 결과에서 **Create a recovery drive(복구 드라이브 만들기)**를 클릭합니다.
User Account Control(사용자 계정 컨트롤) 창이 표시됩니다.
4. **Yes(예)**를 클릭하여 계속 진행합니다.
Recovery Drive(드라이브 복구) 창이 표시됩니다.
5. **Back up system files to the recovery drive(복구 드라이브에 시스템 파일 백업)**을 선택하고 **Next(다음)**을 클릭합니다.
6. **USB flash drive(USB 플래시 드라이브)**를 선택하고 **Next(다음)**을 클릭합니다.
USB 플래시 드라이브에 있는 모든 데이터가 삭제된다는 메시지가 나타납니다.
7. **생성**을 클릭합니다.
8. **Finish(마침)**을 클릭합니다.
USB 복구 드라이브를 사용한 Windows 다시 설치에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals에서 제품 *서비스 설명서*의 **문제 해결** 섹션을 참조하십시오.

USB 복구 드라이브를 사용하여 Windows 재설치

△ 주의: 이 프로세스는 하드 드라이브를 포맷하고 컴퓨터의 모든 데이터를 제거합니다. 이 작업을 시작하기 전에 컴퓨터에서 데이터를 백업하는지 확인하십시오.

① 노트: Windows를 재설치하기 전에 컴퓨터에 2GB가 넘는 메모리 또는 32GB가 넘는 저장 공간이 있는지 확인하십시오.

① 노트: 이 프로세스는 완료하는 데 최대 1시간 정도 걸리며 복구 프로세스 동안 컴퓨터가 다시 시작됩니다.

1. USB 복구 드라이브를 컴퓨터에 연결합니다.
2. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
3. 화면에 Dell 로고가 표시되면 F12를 눌러 부팅 메뉴를 시작합니다.
Preparing one-time boot menu(1회 부팅 메뉴 준비) 메시지가 나타납니다.
4. 부팅 메뉴를 로드한 후 **UEFI BOOT(UEFI 부팅)** 아래에서 USB 복구 장치를 선택합니다.
시스템을 재부팅하면 화면에 **Choose the keyboard layout(키보드 레이아웃 선택)**이 표시됩니다.
5. 키보드 레이아웃을 선택합니다.
6. **Choose an option(옵션 선택)** 화면에서 **Troubleshoot(문제 해결)**을 클릭합니다.
7. **Recover from a drive(드라이브에서 복구)**를 클릭합니다.
8. 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.
 - 빠르게 포맷하려면 **Just remove my files(파일만 제거)**를 선택합니다.
 - 완전히 포맷하려면 **Fully clean the drive(드라이브를 완전히 정리)**를 선택합니다.
9. 복구 프로세스를 시작하려면 **Recover(복구)**를 클릭합니다.

Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항

① | 노트: VR 헤드셋은 별도로 판매됩니다.

1. www.dell.com/VRsupport에서 VR 헤드셋 설치 도구를 다운로드하고 실행하십시오.
2. 프롬프트가 표시되면 컴퓨터의 USB 3.1 Gen 1 및 HDMI 포트에 VR 헤드셋을 연결합니다.

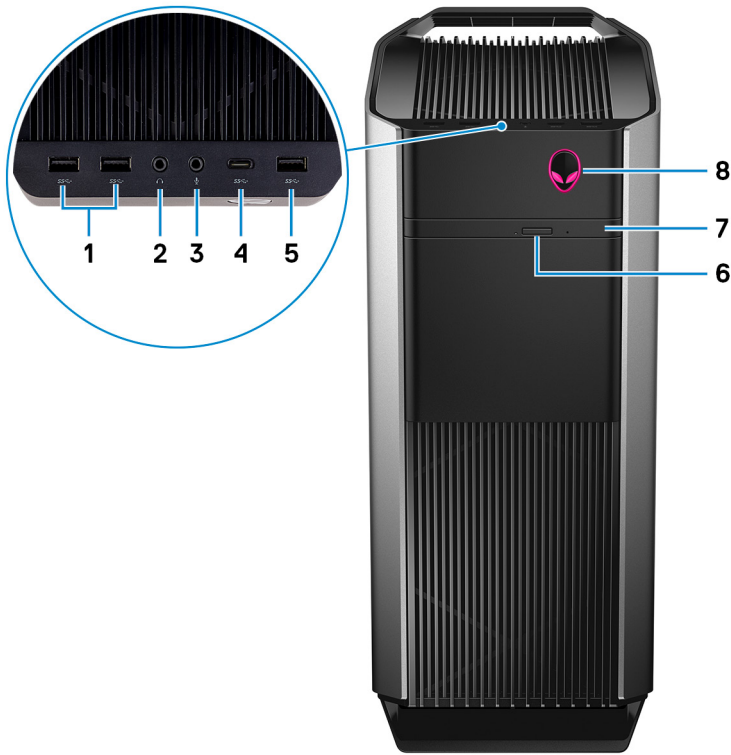


① | 노트: 기본 그래픽 카드의 HDMI 포트에 헤드셋을 연결하고 디스플레이를 카드의 사용 가능한 포트에 연결합니다.

3. 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.

보기

전면



1. USB 3.1 Gen 1 포트(2)

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

2. 헤드폰 포트

헤드폰 또는 스피커를 연결합니다.

3. 마이크 포트

사운드 입력을 제공하기 위해 외부 마이크를 연결합니다.

4. USB 3.1 Gen 2 Type-C 포트

외부 스토리지 장치에 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

① | **노트:** 이 포트는 비디오/오디오 스트리밍 또는 전원 제공을 지원하지 않습니다.

5. USB 3.1 Gen 1 포트

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

6. 광학 드라이브 꺼내기 버튼

광학 드라이브 트레이를 열려면 누릅니다.

7. 광학 드라이브(선택 사항)

CD, DVD 및 Blu-ray 디스크에서 읽거나 씁니다.

8. 전원 버튼(AlienHead)

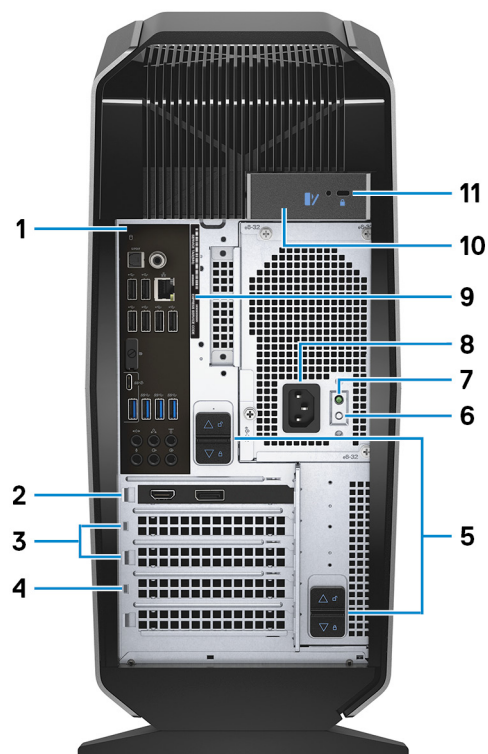
꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.

① | **노트:** 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 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 원하는 경우에는 PCI-Express X16 슬롯을 사용하여 그래픽 카드를 연결합니다.

① | **노트:** PCI-Express X16 슬롯은 X8 속도로만 작동합니다.

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

3. PCI-Express X4 슬롯(2개)

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

4. PCI-Express X16(그래픽 슬롯 2)

컴퓨터의 기능 향상을 위해 그래픽, 오디오 또는 네트워크 카드와 같은 PCI-Express 카드를 연결합니다.
최적의 그래픽 성능을 원하는 경우에는 PCI-Express X16 슬롯을 사용하여 그래픽 카드를 연결합니다.

① | **노트:** PCI-Express X16 슬롯은 X8 속도로만 작동합니다.

5. 전원 공급 장치 케이지 분리 래치(2개)

컴퓨터에서 전원 공급 장치를 분리합니다.

6. 전원 공급 장치 진단 버튼

전원 공급 장치 상태를 확인하려면 누릅니다.

7. 전원 공급 장치 진단 표시등

전원 공급 장치 상태를 나타냅니다.

8. 전원 포트

컴퓨터에 전원을 공급하기 위해 전원 케이블을 연결합니다.

9. 서비스 태그 레이بل

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

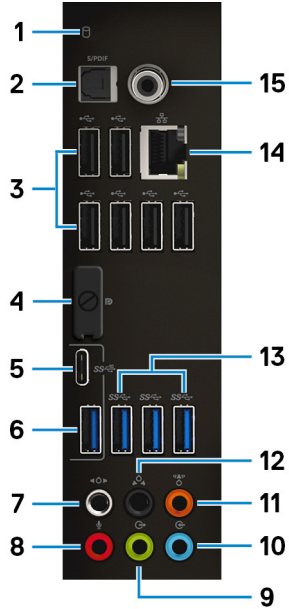
10. 측면 패널 분리 래치

컴퓨터에서 측면 패널을 분리합니다.

11. 보안 케이블 슬롯(Kensington 잠금 장치)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

후면 패널



1. 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터에서 읽거나 하드 드라이브에 쓸 때 켜집니다.

2. 광학 S/PDIF 포트

광학 케이블을 통한 디지털 오디오 출력을 위해 증폭기, 스피커 또는 TV를 연결합니다.

3. USB 2.0 포트(6개)

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

4. 디스플레이포트

외부 디스플레이 또는 프로젝터에 연결합니다.

① 노트: 컴퓨터의 후면 패널에 있는 DisplayPort가 달려 있습니다 디스플레이를 컴퓨터의 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.

5. USB 3.1 Gen 2 Type-C 포트

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

① 노트: 이 포트는 비디오/오디오 스트리밍 또는 전원 제공을 지원하지 않습니다.

6. USB 3.1 Gen 2 포트

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

7. 측면 L/R 서라운드 포트

스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 장치에 연결합니다. 7.1 스피커 채널 설정에서 측면 왼쪽 및 측면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

8. 마이크 포트

사운드 입력을 제공하기 위해 외부 마이크를 연결합니다.

9. 전면 L/R 서라운드 라인 출력 포트

스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 장치에 연결합니다. 2.1 스피커 채널 설정에서 왼쪽 및 오른쪽 스피커를 연결합니다. 5.1 또는 7.1 스피커 채널 설정에서 전면 왼쪽 및 전면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

10. 라인 입력 포트

마이크 또는 CD 플레이어와 같은 녹음 또는 재생 장치를 연결합니다.

11. 중앙/서브우퍼 LFE 서라운드 포트

중앙 스피커 또는 서브우퍼를 연결합니다.

① | **노트:** 스피커 설치에 대한 자세한 내용은 스피커와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

12. 후면 L/R 서라운드 포트

스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 장치에 연결합니다. 5.1 또는 7.1 스피커 채널 설정에서 후면 왼쪽 및 후면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

13. USB 3.1 Gen 1 포트(3개)

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

14. 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.

15. 동축 S/PDIF 포트

동축 케이블을 통한 디지털 오디오 출력을 위해 증폭기, 스피커 또는 TV를 연결합니다.

사양

컴퓨터 모델

표 1. 컴퓨터 모델

컴퓨터 모델	Alienware Aurora R7
--------	---------------------

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

높이	472.5mm(18.60인치)
폭	212mm(8.34인치)
깊이	360.50mm(14.19인치)
무게	14.62kg(32.23파운드)
① 노트: 컴퓨터 무게는 주문 구성과 제조상 편차에 따라 달라질 수 있습니다.	

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

프로세서	8세대 Intel Core i5/i5k 8세대 Intel Core i7/i7k
① 노트: 컴퓨터가 Intel Core i5k 또는 Intel Core i7k 프로세서와 함께 제공되는 경우, 표준 사양을 초과하여 처리 속도를 오버클럭할 수 있습니다.	
칩셋	Intel z370 칩셋

운영 체제

표 4. 운영 체제

지원되는 운영 체제	Windows 10 Home 64비트 Windows 10 Pro 64비트
------------	---

메모리

표 5. 메모리 사양

슬롯	DIMM 소켓 4개
유형	DDR4
속도	2666MHz 2933MHz에서 최대 HyperX FURY DDR4 XMP
지원되는 구성	
슬롯당	4GB, 8GB, 16GB
총 메모리	4GB, 8GB, 16GB, 32GB 및 64GB

인텔 옵테인 메모리

인텔 옵테인 메모리가 스토리지 가속기로 작동합니다. 시스템 및 하드 드라이브와 솔리드 스테이트 드라이브(SSD)와 같은 모든 SATA 기반 스토리지 유형을 가속합니다.

① 노트: 인텔 옵테인 메모리는 다음과 같은 요구 사항을 충족하는 컴퓨터에서 지원됩니다.

- 7 세대 인텔 코어 i3/i5/i7 프로세서 이상
- Windows 10 64비트 버전 이상(1주년 업데이트)
- 인텔 래피드 스토리지 기술 드라이버 버전 15.5.xxxx 이상

표 6. 인텔 옵테인 메모리

인터페이스	PCIe NVMe 3.0 x2
커넥터	M.2
지원되는 구성	16GB 및 32GB

① 노트: 인텔 옵테인 메모리 활성화 또는 비활성화에 대한 자세한 내용은 [인텔 옵테인 메모리 활성화](#) 또는 [인텔 옵테인 메모리 비활성화](#)를 참조하십시오.

포트 및 커넥터

표 7. 후면 패널 포트 및 커넥터

후면 패널:

네트워크	RJ45 포트 1개
USB	▪ USB 2.0 포트 6개 ▪ 3개의 USB 3.1 Gen 1 포트 ▪ 1개의 USB 3.1 Gen 2 포트 ▪ 1개의 USB 3.1 Gen 2 Type-C 포트
오디오	▪ 오디오 입력/마이크 포트 1개 ▪ 광학 S/PDIF 포트 1개 ▪ 동축 S/PDIF 포트 1개 ▪ 전면 L/R 서라운드 라인 출력 포트 1개 ▪ 측면 L/R 서라운드 포트 1개 ▪ 후면 L/R 서라운드 포트 1개 ▪ 중앙/서브우퍼 LFE 서라운드 포트 1개 ▪ 라인 입력 포트 1개
동영상	DisplayPort 1개(선택 사항) ① 노트: 컴퓨터의 후면 패널에 있는 DisplayPort가 달려 있습니다 디스플레이를 컴퓨터의 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.

표 8. 전면 패널 포트 및 커넥터

전면 패널:

USB	▪ 3개의 USB 3.1 Gen 1 포트 ▪ 1개의 USB 3.1 Gen 1 Type-C 포트
오디오	▪ 오디오 출력/헤드폰 포트 1개(2채널 오디오 지원) ▪ 오디오 입력/마이크 포트 1개

통신

표 9. 지원되는 통신

이더넷	시스템 보드에 내장된 10/100/1000Mbps Killer E2500 이더넷 컨트롤러
-----	---

무선	802.11b/g/n 802.11ac - Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2
----	--

무선 모듈

표 10. 무선 모듈 사양

유형	QCA9377 (DW1810)	QCA61x4A (DW1820)	Rivet 1535 (Killer)
전송 속도	433Mbps	최대 867Mbps	최대 867Mbps(Doubleshot Pro 기술 사용 시 1.867Gbps)
지원되는 주파수 대역	이중 대역 2.4GHz/5GHz	이중 대역 2.4GHz/5GHz	이중 대역 2.4GHz/5GHz
암호화	64비트 및 128비트 WEP - CKIP - TKIP - AES-CCMP	64비트 및 128비트 WEP - CKIP - TKIP - AES-CCMP	64비트 및 128비트 WEP - CKIP - TKIP - AES-CCMP

동영상

표 11. 비디오 사양

내장형:	
컨트롤러	Intel HD 그래픽 630
메모리	공유 시스템 메모리
개별형:	
유형	최대 2개의 PCI-Express X16, 단일 폭/이중 폭, 전체 길이(최대 10.5인치) ① 노트: 바탕 화면의 그래픽 구성은 주문한 그래픽 카드 구성에 따라 다릅니다.
컨트롤러	- AMD 또는 NVIDIA - NVIDIA SLI 및 AMD Crossfire 기술도 지원
메모리	최대 12GB

오디오

표 12. 오디오 사양

컨트롤러	Realtek ALC3861
유형	S/PDIF 지원 내장형 7.1 채널 오디오

보관 시

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나를 지원합니다.

- U 2 드라이브 1개 및 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브 1개
- M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브 1개, 8.89cm(3.5인치) 하드 드라이브 1개 및 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브 2개
- 8.89cm(3.5인치) 하드 드라이브 1개 및 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브 2개

① | **노트: 컴퓨터의 기본 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다.**

컴퓨터용:

- U.2 드라이브가 있다면 U.2 드라이브가 기본 드라이브입니다
- M.2 드라이브가 있다면 M.2 드라이브가 기본 드라이브입니다.
- U.2 드라이브 및 M.2 드라이브가 모두 없다면 8.89cm(3.5인치) 드라이브가 기본 드라이브입니다.

표 13. 스토리지 사양

유형	인터페이스	용량
1개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	SATA AHCI 6Gbps	최대 2TB
U.2 드라이브 1개	PCIe NVMe 최대 32Gbps(U.2 드라이브)	최대 280GB
3.5인치 하드 드라이브 1개	SATA AHCI 6Gbps	최대 2TB
6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브 2개	SATA AHCI 6Gbps	최대 2TB
DVD+/-RW 드라이브 또는 블루레이 디스크용 9.5mm 슬림 드라이브 1개	SATA 1.5 Gbps	적용되지 않음

정격 전원

표 14. 전격 전원 사양

입력 전압	100VAC~240VAC	
입력 주파수	50 Hz~60 Hz	
온도 범위		
작동 시	5°C ~ 50°C(41°F ~ 122°F)	
보관 시	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	
유형	460W	850W
입력 전류(최대):	8A	10 A
출력 전류:	3.3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3.3V/20A, 5V/20A, 12VA/32A, 12VB/48A, 12VD/16A, -12V/0.5A, 5Vaux/4A
정격 출력 전압:	3.3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3.3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VD, -12V, 5Vaux

컴퓨터 환경

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

표 15. 컴퓨터 환경

	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	1.37 Grms
충격(최대)*	20in/s(51cm/s)의 속도 변화 시 2 ms에서 40G†	52.5in/s(133cm/s)의 속도 변화 시 2 ms에서 105G‡
고도(최대)	-15.20m ~ 3048m(-50피트 ~ 10,000피트)	-15.20m ~ 10,668m(-50피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

인텔 옵테인 메모리

인텔 옵테인 메모리 활성화

1. 작업 표시줄에서 검색 상자를 클릭한 후,       을 입력합니다.
2. 인텔 래피드 스토리지 기술을 클릭합니다.
인텔 래피드 스토리지 기술 창이 나타납니다.
3. 상태 탭에서 **활성화**를 클릭하여 인텔 옵테인 메모리를 활성화합니다.
4. 경고 화면에서 호환 가능한 빠른 드라이브를 선택한 다음 **예**를 클릭하여 인텔 옵테인 메모리 활성화를 계속합니다.
5. 인텔 옵테인 메모리 > **재부팅**을 클릭하여 인텔 옵테인 메모리 활성화를 완료합니다.

 **노트:** 전체 성능을 이용하기 위해 활성화 후에 응용프로그램이 최대 3번까지 후속 실행을 할 수 있습니다.

인텔 옵테인 메모리 비활성화

 **주의:** 인텔 옵테인 메모리를 비활성화한 후에 인텔 래피드 스토리지 기술 드라이버를 제거하려 하지 마십시오. 블루 스크린 오류가 발생할 수 있습니다. 인텔 래피드 스토리지 기술 사용자 인터페이스는 드라이버를 제거하지 않고 제거될 수 있습니다.

 **노트:** 인텔 옵테인 메모리 비활성화는 인텔 옵테인 메모리 또는 시스템의 인텔 옵테인 메모리 모듈에 의해 가속화된 SATA 스토리지 장치를 제거하기 전에 필요합니다.

1. 작업 표시줄에서 검색 상자를 클릭한 후,       을 입력합니다.
2. 인텔 래피드 스토리지 기술을 클릭합니다.
인텔 래피드 스토리지 기술 창이 나타납니다.
3. 인텔 옵테인 메모리 탭에서 **비활성화**를 클릭하여 인텔 옵테인 메모리를 비활성화합니다.
4. 경고를 수락하는 경우 **예**를 클릭합니다.
비활성화 과정이 나타납니다.
5. **재부팅**을 클릭하여 인텔 옵테인 메모리 비활성화를 완료하고 컴퓨터를 재시작합니다.

도움말 보기 및 Alienware에 문의하기

자체 도움말 리소스

다음과 같은 온라인 자체 도움말 리소스를 이용해 Alienware 제품 및 서비스에 관한 정보 및 도움말을 얻을 수 있습니다.

표 16. Alienware 제품 및 온라인 자체 도움말 리소스

Alienware 제품 및 서비스 정보	www.alienware.com
문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등	www.alienware.com/gamingservices
컴퓨터를 수리하는 단계별 지침을 제공하는 비디오	www.youtube.com/alienwareservices

Alienware 문의

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 관하여 Alienware에 문의하려면 www.alienware.com을 참조하십시오.

- ① 노트: 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 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.