




Alienware Aurora R8

설치 및 사양

참고, 주의 및 경고

-  노트: "참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 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.
-

© 2018 Dell Inc. 또는 자회사. All rights reserved. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 다른 상표는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

2018 - 10

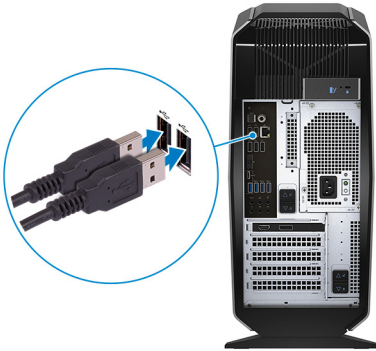
개정 A00

목차

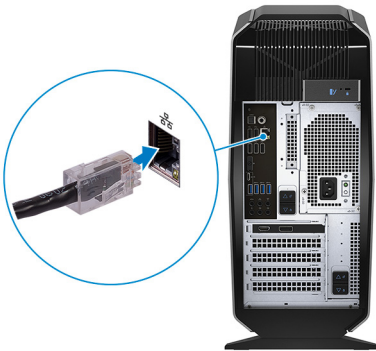
컴퓨터 설정.....	4
Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기.....	6
Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항.....	7
Alienware Aurora R8의 모습.....	8
전면.....	8
후면.....	9
후면 패널.....	10
Alienware Aurora R8의 사양.....	12
치수 및 무게.....	12
프로세서.....	12
칩셋.....	12
운영 체제.....	13
메모리.....	13
인텔 옵테인 메모리.....	13
포트 및 커넥터.....	14
통신.....	15
이더넷.....	15
무선 모듈.....	15
비디오.....	15
오디오.....	16
스토리지.....	16
정격 전원.....	17
컴퓨터 환경.....	17
도움말 보기 및 Alienware에 문의하기.....	18
자체 도움말 리소스.....	18
Alienware 문의.....	18

컴퓨터 설정

1 키보드와 마우스를 연결합니다.



2 케이블을 사용하여 네트워크에 연결하거나 무선 네트워크에 연결합니다.



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.

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


4 전원 케이블을 연결합니다.



5 전원 버튼을 누릅니다.




6 Windows에 대한 복구 드라이브를 생성합니다.


 **노트:** Windows에 발생할 수 있는 문제를 해결하고 수정하려면 복구 드라이브를 생성하는 것이 좋습니다.

자세한 내용은 [Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기](#)를 참조하십시오.

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.

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

 **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 (복구) 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)**를 클릭합니다.
USB 복구 드라이브를 사용한 Windows 다시 설치에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals에서 제품 서비스 설명서의 문제 해결 섹션을 참조하십시오.

Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항

 **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.

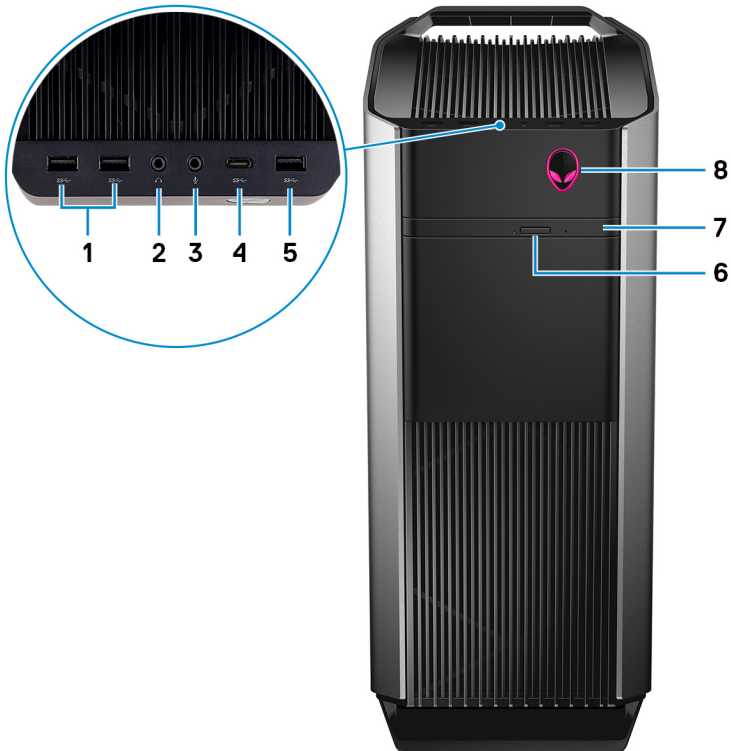



 **노트:** 기본 그래픽 카드의 HDMI 포트에 헤드셋을 연결하고 디스플레이를 카드의 사용 가능한 포트에 연결합니다.

- 3 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.


Alienware Aurora R8의 모습

전면

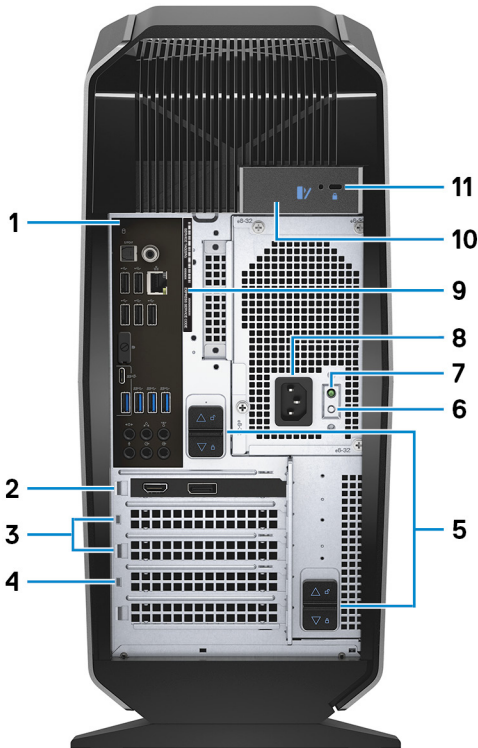


- 1 **USB 3.1 Gen 1 포트(2)**
외부 스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.
- 2 **헤드폰 포트**
헤드폰 또는 스피커를 연결합니다.
- 3 **마이크 포트**
사운드 입력을 제공하기 위해 외부 마이크를 연결합니다.
- 4 **USB 3.1 Gen 1 Type-C 포트**
외부 스토리지 장치에 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.
 **노트:** 이 포트는 비디오/오디오 스트리밍 또는 전원 제공을 지원하지 않습니다.
- 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.

 **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.

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


 **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.

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

5 전원 공급 장치 케이징 분리 래치(2개)

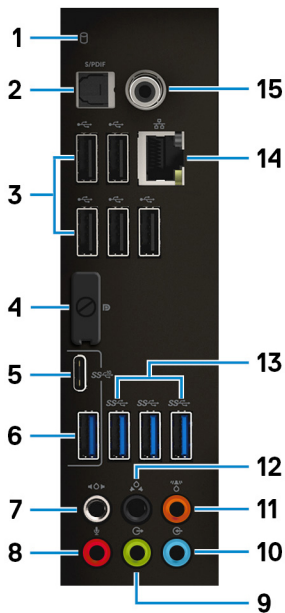
컴퓨터에서 전원 공급 장치를 분리합니다.

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 레이블
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(5개)**
외부 스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.
- 4 **DisplayPort**
외부 디스플레이 또는 프로젝터에 연결합니다.
▶ 노트: 컴퓨터의 후면 패널에 있는 **DisplayPort**가 단혀 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.
▶ 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.



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.

Alienware Aurora R8의 사양

치수 및 무게

표 1. 치수 및 무게

설명	값
높이:	
전면	422.8mm(16.65인치)
후면	472.5mm(18.60인치)
폭	212mm(8.34인치)
깊이	360.50 mm(14.19인치)
무게(최대)	14.82kg(32.67lb)

 **노트:** 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다.

프로세서

표 2. 프로세서 사양

설명	값
프로세서	8세대 인텔 코어 i3/i5/i7 9세대 인텔 코어 i5k/i7k/i9k
와트	65W 95W
코어 개수	2/4/4 6/8/8
스레드 개수	6/8/8 6/8/16
속도	최대 3.40GHz/3.90GHz/4.6GHz 터보 부스트 최대 4.6GHz/4.9GHz/5.0GHz 터보 부스트
Intel 스마트 캐시	4MB/6MB/8MB 9MB/12MB/16MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽 620 인텔 UHD 그래픽 630

칩셋

표 3. 칩셋 사양

설명	값
칩셋	인텔 Z370 칩셋
프로세서	<ul style="list-style-type: none">8세대 인텔 코어 i3/i5/i79세대 인텔 코어 i5k/i7k/i9k
DRAM 버스 폭	지원되지 않음
플래시 EPROM	16MB
PCIe 버스	PCIe Gen3
</Z2>	PCIe Gen3x4

운영 체제

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


메모리

표 4. 메모리 사양

설명	값
슬롯	DIMM 소켓 4개
유형	DDR4
속도	<ul style="list-style-type: none">▪ 2666MHz▪ 3200MHz에서 최대 HyperX FURY DDR4 XMP
최대 메모리	64GB
최소 메모리	4GB
슬롯당 메모리	4GB, 8GB, 16GB
지원되는 구성	<ul style="list-style-type: none">▪ 8GB DDR4, 2666MHz▪ 16GB DDR4, 2666MHz▪ 32GB DDR4, 2666MHz▪ 64GB DDR4, 2666MHz▪ 8GB XMP, 2933MHz▪ 16GB XMP, 2933MHz▪ 32GB XMP, 2933MHz▪ 64GB XMP, 2933MHz▪ 16GB XMP, 3200MHz▪ 32GB XMP, 3200MHz▪ 64GB XMP, 3200MHz

인텔 옵테인 메모리

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

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

- 7세대 이상 인텔 코어 i3/i5/i7 프로세서
- Windows 10 64비트 버전 이상
- 인텔 빠른 스토리지 기술 드라이버 버전 15.9.1.1018 이상

표 5. 인텔 옵테인 메모리 사양

설명	값
유형	스토리지 가속기
인터페이스	PCIe 3.0x4
커넥터	M.2 2280

설명	값
지원되는 구성	16GB 및 32GB
용량	최대 32GB

포트 및 커넥터

표 6. 외부 포트 및 커넥터 사양

설명	값
전면	
USB	<ul style="list-style-type: none"> 3개의 USB 3.1 Gen 1 포트 1개의 USB 3.1 Gen 1 Type-C 포트
오디오	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 오디오 출력/헤드폰 포트(2채널 오디오 지원) 오디오 입력/마이크 포트 1개
후면	
네트워크	RJ-45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 </Z2> 3개의 USB 3.1 Gen 1 포트 1개의 USB 3.1 Gen 2 포트 1개의 USB 3.1 Gen 2 Type-C 포트
오디오	<ul style="list-style-type: none"> 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
비디오	DisplayPort 1개(선택 사항)  노트: 컴퓨터의 후면 패널에 있는 DisplayPort 가 닫혀 있습니다 디스플레이를 컴퓨터의 개별형 그래픽 카드에 연결합니다.
미디어 카드 판독기	지원되지 않음
전원 어댑터 포트	지원되지 않음
보안	켄싱턴 자물쇠
유연한 호환 포트	지원되지 않음

표 7. 내부 포트 및 커넥터 사양

설명	값
확장	<ul style="list-style-type: none"> 2개의 PCIe x16 슬롯

설명	값
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 2개의 PCIe x4 슬롯 Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 슬롯 1개 1개의 솔리드 스테이트 드라이브용 PCIe/SATA M.2 2280 슬롯

통신

이더넷

표 8. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	시스템 보드 내장형 Killer E2500 이더넷 컨트롤러
전송 속도	10/100/1000 Mbps

무선 모듈

표 9. 무선 모듈 사양



설명	값		
모델 번호	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
무선 표준	WiFi 802.11ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
암호화	<ul style="list-style-type: none"> 64비트 및 128비트 WEP CKIP TKIP AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> 64비트 및 128비트 WEP CKIP TKIP AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> 64비트 및 128비트 WEP CKIP TKIP AES-CCMP
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.2

비디오

표 10. 독립 그래픽 사양

독립형 그래픽			
컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 종류
NVIDIA GeForce RTX 2080	1개의 HDMI 포트 및 1개의 DisplayPort	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti	1개의 HDMI 포트 및 1개의 DisplayPort	11GB	GDDR6

표 11. 내장형 그래픽 사양

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽 620	DisplayPort 1개  노트: 최적의 성능을 위해 독립 카드 출력을 사용합니다.	공유 시스템 메모리	8세대 인텔 코어 i3/i5/i7
인텔 UHD 그래픽 630	DisplayPort 1개  노트: 최적의 성능을 위해 독립 카드 출력을 사용합니다.	공유 시스템 메모리	9세대 인텔 코어 i5k/i7k/i9k

오디오


표 12. 오디오 사양

설명	값
유형	S/PDIF 지원 내장형 7.1 채널 오디오
컨트롤러	Realtek ALC3861
내부 인터페이스	HD 오디오
외부 인터페이스	7.1 채널 출력, 마이크 입력, 스테레오 헤드폰 및 헤드셋 콤보 커넥터

스토리지

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 U.2 드라이브 및 1개의 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브
- 1개의 M.2 2242/2260/2280 솔리드 스테이트 드라이브, 1개의 8.89cm(3.5인치) 하드 드라이브 및 2개의 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브
- 1개의 8.89cm(3.5인치) 하드 드라이브 및 2개의 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브

 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

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
2개의 6.35cm(2.5인치) 하드 드라이브	SATA AHCI 6Gbps	최대 2TB
3.5인치 하드 드라이브 1개	SATA AHCI 6Gbps	최대 1TB
2개의 M.2 2242/2260/2280 솔리드 스테이트 드라이브	<ul style="list-style-type: none"> • SATA AHCI 6Gbps • PCIe NVMe 최대 32Gbps 	최대 1TB
1개의 U.2 드라이브	PCIe NVMe 최대 32Gbps(U.2 드라이브)	최대 280GB

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
1개의 DVD+/-RW 드라이브 또는 블루레이 디스크용 9.5mm 슬림 드라이브	SATA 1.5 Gbps	적용되지 않음

정격 전원

표 14. 정격 전원

설명	값	
입력 전압	100VAC ~ 240VAC	
입력 주파수	50 ~ 60Hz	
온도 범위:		
작동 시	5°C ~ 50°C(41°F ~ 122°F)	
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	
유형	460W	850W
입력 전류(최대)	8A	10 A
출력 전류(연속)	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-S71.04-1985의 규정에 따른 G1 이하

표 15. 컴퓨터 환경

	작동 시	스토리지
온도 범위	5 ~ 35°C(41 ~ 95°F)	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)	0.26 GRMS	1.30 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)	-15.2m~3,048m(-50피트~10,000피트)	-15.2 m ~ 10,668 m(-50피트 ~ 35,000 피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

‡ 하드 드라이브 헤드가 파킹 위치일 때 2ms의 반파장 사인파 펄스를 사용하여 측정.

도움말 보기 및 **Alienware**에 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

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Alienware 제품 및 서비스 정보	www.alienware.com
추가 정보	
지원 문의	Windows 검색에서 도움말 및 지원 을 입력한 다음 Enter 를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등	www.alienware.com/gamingservices
VR 지원	www.dell.com/vrsupport
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.

-  **노트:** 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.
-  **노트:** 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 구매 송장, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 확인할 수 있습니다.