

Aurora R5

설치 및 사양

컴퓨터 모델: Alienware Aurora R5
규정 모델: D23M
규정 유형: D23M001



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.

2016-04

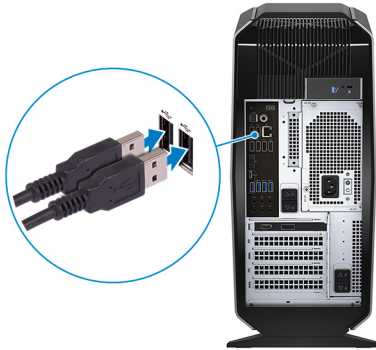
개정 A00

목차

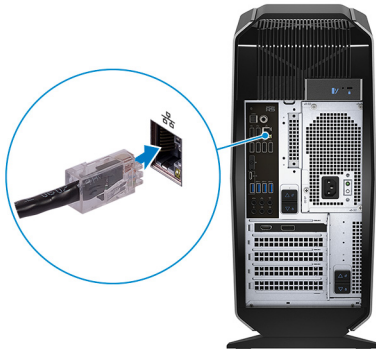
컴퓨터 설정.....	4
Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치 - 선택 사항.....	7
보기.....	8
전면.....	8
후면.....	10
후면 패널.....	12
사양.....	14
치수 및 무게.....	14
시스템 정보.....	14
메모리.....	14
포트 및 커넥터.....	15
통신.....	16
동영상.....	16
오디오.....	16
보관 시.....	17
정격 전원.....	17
컴퓨터 환경.....	18
도움말 보기 및 Alienware에 문의하기.....	19
자체 도움말 리소스.....	19
Alienware 문의.....	19

컴퓨터 설정

- 1 키보드와 마우스를 연결합니다.



- 2 네트워크 케이블을 연결합니다(선택 사항).



3 디스플레이를 연결합니다.



노트: 컴퓨터의 후면 패널에 있는 DisplayPort가 포함되어 있습니다. 컴퓨터의 개별형 그래픽 카드에 디스플레이를 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.



Virtual Reality(VR) 헤드셋 설치

- 선택 사항

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

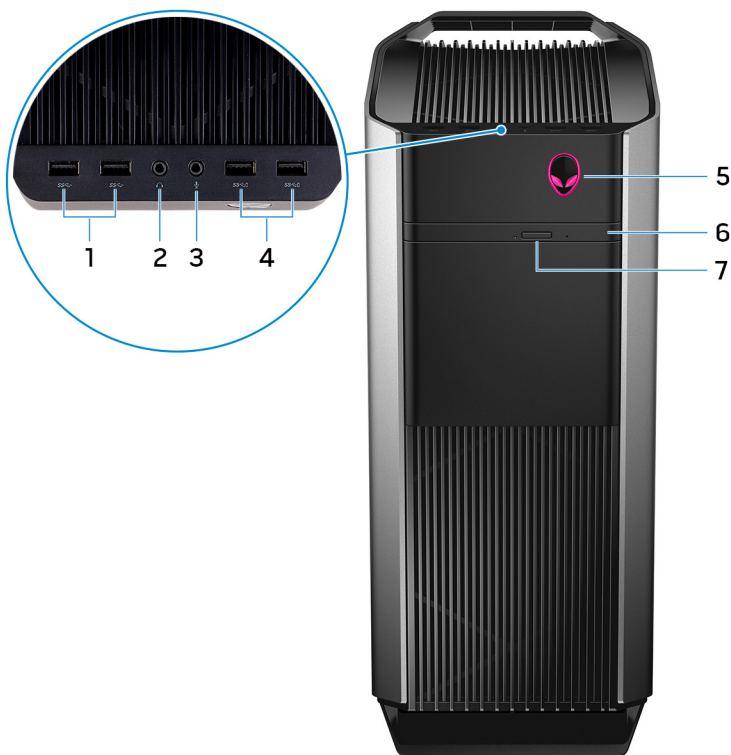


 **노트:** 기본 그래픽 카드의 HDMI 포트에 헤드셋을 연결하고 디스플레이를 카드의 사용 가능한 포트에 연결합니다.

- 3 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.

보기

전면



1 USB 3.0 포트(2개)

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 PowerShare 지원 USB 3.0 포트(2개)

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

PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있는 경우에도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

5 AlienHead/전원 버튼

컴퓨터가 꺼져 있거나 대기 모드에 있는 상태에서 누르면 전원이 켜집니다.

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 컴퓨터가 종료됩니다.

4초 동안 길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

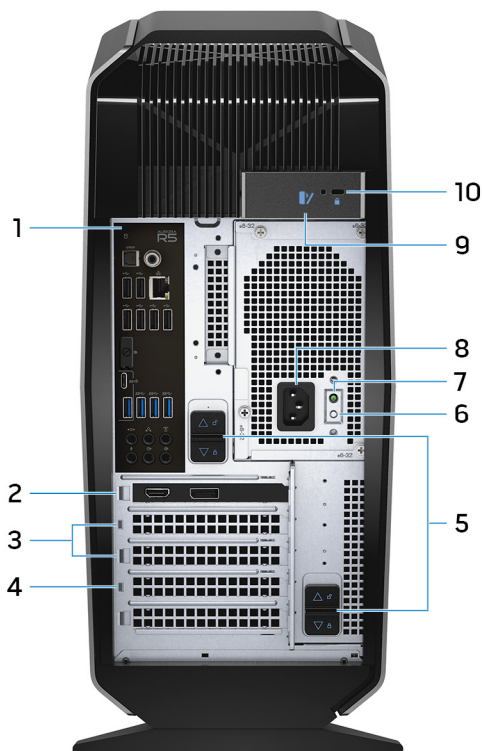
6 광학 드라이브(선택 사항)

CD, DVD 및 Blu-ray 디스크에서 읽거나 씁니다.

7 광학 드라이브 꺼내기 버튼

광학 드라이브 트레이를 열거나 닫으려면 누릅니다.

후면



1 후면 패널

USB, 오디오 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: 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.

5 전원 공급 장치 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.

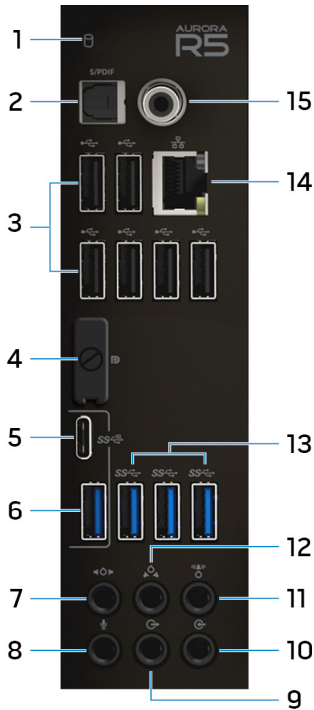
9 측면 패널 분리 래치

컴퓨터에서 측면 패널을 분리합니다.

10 보안 케이블 슬롯

컴퓨터를 무단으로 옮길 수 없도록 보안 케이블을 연결합니다. 이로 인해 측면 패널 분리 래치가 열리지 않을 수 있습니다.

후면 패널



1 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터에서 읽거나 하드 드라이브에 쓸 때 켜집니다.

2 광학 S/PDIF 포트

광학 케이블을 통해 디지털 오디오 출력의 증폭기, 스피커 또는 TV를 연결합니다.

3 USB 2.0 포트(6개)

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 DisplayPort가 포함되어 있습니다. 컴퓨터의 개별형 그래픽 카드에 디스플레이를 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 측면 L/R 서라운드 포트

측면 왼쪽 및 측면 오른쪽 스피커 또는 서라운드 사운드 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 장치를 연결합니다. 5.1 스피커 채널 설치 시 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

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 장치를 연결합니다. 5.1 스피커 채널 설치 시 후면 왼쪽 및 후면 오른쪽 스피커를 연결합니다.

13 USB 3.0 포트(3개)

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

14 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.

15 동축 S/PDIF 포트

동축 케이블을 통해 디지털 오디오 출력의 증폭기, 스피커 또는 TV를 연결합니다.

사양

치수 및 무게

높이	472.5mm(18.60인치)
폭	212mm(8.34인치)
깊이	360.50mm(14.19인치)
무게	14.62 kg(32.23파운드)



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

시스템 정보

컴퓨터 모델	Alienware Aurora R5
프로세서	6세대 Intel Core i3 6세대 Intel Core i5/ i5k 6세대 Intel Core i7/ i7k



노트: 컴퓨터가 Intel Core i5k 또는 Intel Core i7k 프로세서와 함께 제공되는 경우, 표준 사양을 초과하여 처리 속도를 오버클럭할 수 있습니다.

칩셋	Intel Z170 칩셋
----	---------------

메모리

슬롯	DIMM 소켓 4개
유형	DDR4
속도	2133MHz - XMP 사용 시 최대 2400Mhz(선택 사항)
지원되는 구성	4GB, 8GB, 16GB, 32GB 및 64GB

포트 및 커넥터

후면 패널:

네트워크

RJ45 포트 1개

USB

- USB 2.0 포트 6개
- USB 3.1 유형 C 포트 1개
- USB 3.1 포트 1개
- USB 3.0 포트 3개

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



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

전면 패널:

USB

- USB 3.0 포트 2개
- PowerShare 지원 USB 3.0 포트 2개

오디오

- 오디오 출력/헤드폰 포트 1개
- 오디오 입력/마이크 포트 1개

통신

이더넷	10/100/1000 Mbps Killer E2400 이더넷 컨트롤러 (시스템 보드에 내장)
무선	802.11b/g/n 802.11ac - Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

동영상

내장형:	
컨트롤러	Intel HD 그래픽 530
메모리	공유 시스템 메모리
개별형:	
유형	최대 2개의 PCI-Express X16, 단일 폭/이중 폭, 전체 길이(최대 10.5인치)  노트: 바탕 화면의 그래픽 구성은 주문한 그래픽 카드 구성에 따라 다릅니다.
컨트롤러	- AMD 또는 NVIDIA - 듀얼 AMD 또는 NVIDIA도 지원(SLI)
메모리	최대 6GB

오디오

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

보관 시

인터페이스

SATA 6 Gbps

외부 액세스 가능

DVD+/-RW 드라이브, Blu-ray 디스크 콤보(선택 사항) 또는 Blu-ray 디스크 라이터(선택 사항)용 5.25 인치 드라이브 베이 1개

내부 액세스 가능

솔리드 스테이트 드라이브 (SSD)

M.2 드라이브 1개

 **노트:** M.2 드라이브를 구매한 경우, 컴퓨터의 기본 드라이브로 할당되며 나머지 SATA 드라이브는 보조 드라이브로 할당됩니다.

3.5인치 드라이브 베이 1개

3.5인치 SATA 드라이브 1개 또는 2.5인치 SATA 드라이브 2개(선택 사항)인 경우

 **노트:** 컴퓨터가 3.5인치 SATA 드라이브 1개와 함께 제공되는 경우, 이 드라이브가 기본 드라이브가 됩니다. 컴퓨터가 2.5인치 SATA 드라이브 2개와 함께 제공되는 경우, 드라이브 한 개는 기본 드라이브고 다른 드라이브는 보조 드라이브입니다.

2.5인치 드라이브 베이 2개

2.5인치 SATA 드라이브가 2개인 경우

 **노트:** 이 드라이브 베이에 설치된 SATA 드라이브는 보조 드라이브가 됩니다.

정격 전원

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

	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 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.

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.

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.



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.