

Alienware 15



외관

사양

주: 이 문서의 이미지는 컴퓨터의 주문한 구성에 따라 달라질 수 있습니다.

Copyright © 2015 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국 및 기타 국제 저작권과 지적 재산권에 의해 보호받습니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및 기타 국가에서 Dell Inc.의 상표입니다. 여기에 언급된 다른 모든 마크와 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2015 - 08 Rev. A00
규정 모델: P42F | 유형: P42F002
컴퓨터 모델: Alienware 15 R2

ALIENWARE 



후면



왼쪽



오른쪽

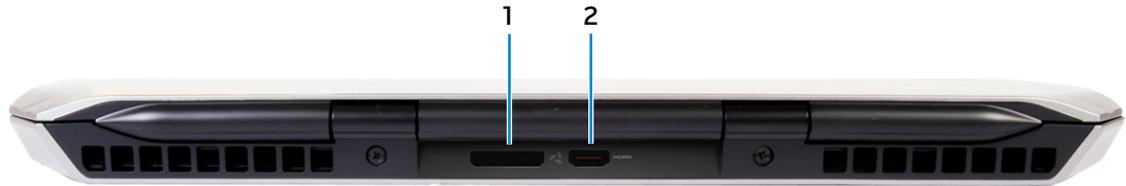


베이스



디스플레이

후면



1 외부 그래픽 포트

Alienware 그래픽 증폭기를 연결합니다.

2 HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI 입력 지원 장치를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.



후면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

왼쪽



1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

2 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.

3 USB 3.0 포트(PowerShare 포함)

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있을 때도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

 **주:** 컴퓨터의 전원이 꺼져 있거나 절전 모드인 경우, PowerShare 포트를 통해 전원 어댑터를 연결해 장치를 충전해야 합니다. 이 기능은 BIOS 설치 프로그램에서 활성화해야 합니다.

 **주:** 일부 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 상태일 때 충전할 수 없을 수 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터의 전원을 켜 장치를 충전하십시오.

4 USB 3.0 포트

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

5 마이크/헤드폰 포트

외부 마이크 또는 헤드폰을 연결하여 사운드 입력을 제공합니다.

6 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.



후면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

오른쪽



1 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.

2 썬더볼트 3(USB 유형 - C) 포트

USB 3.1 Gen 2 및 썬더볼트 3 지원. USB 3.1 Gen 2 및 썬더볼트 3에서 최대 10Gbps 및 40Gbps의 데이터 전송률 제공.

3 USB 3.0 포트

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

4 네트워크 포트

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 이더넷 케이블(RJ45)을 라우터 또는 광대역 모뎀에 연결합니다.

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



베이스



후면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

2 무선 상태 표시등

무선이 켜지면 표시등을 켭니다.

3 Caps Lock 표시등

Caps Lock이 켜지면 표시등을 켭니다.

4 왼쪽 클릭 버튼

누르는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

5 터치패드

마우스 포인터를 이동하려면 터치패드에서 손가락을 움직입니다. 두드리는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

6 오른쪽 클릭 버튼

누르는 것은 오른쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

7 전원 버튼/전원 표시등

꺼져 있거나 절전 상태에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다. 켜져 있는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 누릅니다. 컴퓨터를 강제로 종료하려면 4초 동안 누르고 있습니다.

고정 흰색등은 컴퓨터의 전원이 켜져 있음을 나타내고 깜박이는 흰색등은 컴퓨터가 절전 상태에 있음을 나타냅니다. 컴퓨터가 전원이 꺼져 있거나 최대 절전 모드인 경우 등이 꺼집니다.

주: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support/manuals의 **미 앤 마이 델** 웹사이트를 참조하십시오.



디스플레이



후면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 왼쪽 마이크

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 사운드 입력을 제공합니다.

2 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.

3 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켭니다.

4 오른쪽 마이크

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 사운드 입력을 제공합니다.



사양

치수 및 무게

높이	34mm(1.34인치)
너비	385.80mm(15.19인치)
깊이	270.20mm(10.64인치)
무게(최대)	3.21kg(7.08파운드)
주: 노트북 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.	



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

시스템 정보

컴퓨터 모델	Alienware 15 R2
프로세서	<ul style="list-style-type: none">• 6세대 Intel Core i5• 6세대 Intel Core i7
칩셋	Intel HM170 시리즈 칩셋



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	DDR4
속도	2133 MHz
지원되는 구성	8GB, 12 GB 및 16GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



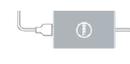
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

포트 및 커넥터

외부:

네트워크

RJ45 포트 1개

USB

- USB 3.0 포트 1개(PowerShare 포함)
- USB 3.0 포트 2개
- 썬더볼트 3(USB 유형 - C) 포트 1개

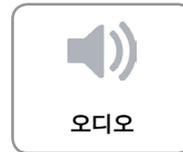
오디오/비디오

- HDMI 포트 1개
- 헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개
- 마이크/헤드폰 포트 1개
- 외부 그래픽 포트 1개

내부:

M.2 카드

Wi-Fi, Bluetooth 및 Intel WiDi용 M.2 카드 슬롯 1개(선택 사양)





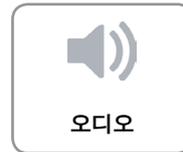
사양

통신

이더넷
무선

시스템 보드에 내장된 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi(선택 사양)
- Miracast(Windows 8.1 및 Windows 10)





사양

비디오

	컨트롤러	메모리
내장형	Intel HD 그래픽 530	공유 시스템 메모리
개별형	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce GTX 965M • NVIDIA GeForce GTX 970M • NVIDIA GeForce GTX 980M • AMD 라데온 R9 M395X 	<ul style="list-style-type: none"> • 2GB GDDR5 • 3GB GDDR5 • 4GB GDDR5 • 4GB GDDR5



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

오디오

컨트롤러	Creative Sound Blaster X-Fi MB3을 포함한 Creative Sound Core3D-EX
스피커	Klipsch 실행 스테레오 스피커 시스템 2개
스피커 출력:	
평균	1.5W
최대	2W
마이크	디지털 어레이 마이크
볼륨 조절	미디어 컨트롤 바로 가기 키

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 스토리지
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



사양

스토리지

인터페이스	SATA 6Gbps
하드 드라이브	2.5인치 드라이브 1개
솔리드 상태 드라이브	M.2 PCIe/SATA 드라이브 2개

-  치수 및 무게
-  시스템 정보
-  메모리
-  포트 및 커넥터
-  통신
-  비디오
-  오디오
-  스토리지
-  미디어 카드 판독기
-  디스플레이
-  키보드
-  카메라
-  터치패드
-  배터리
-  전원 어댑터
-  컴퓨터 환경



미디어 카드 판독기

유형

3-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD
- 대용량 SD(SDHC) 카드
- SD 확장 용량 (SDXC)





사양

디스플레이

	풀 HD	울트라 HD
유형	15.6인치	15.6인치
해상도(최대)	1920 x 1080	3840 x 2160
치수:		
높이	224.30mm(8.83인치)	219.31mm(8.63파운드)
너비	360mm(14.17인치)	358.62mm(14.12인치)
대각선	396.24mm(15.60인치)	396.24mm(15.60인치)
픽셀 피치	0.179 x 0.179 mm	0.090 x 0.090 mm
화면 주사율	60 Hz	
작동 범위	0°(닫힘) ~ 140°	
제어부	밝기는 바로 가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다	



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

키보드

<p>유형</p> <p>바로 가기 키</p>	<p>백라이트 키보드</p> <p>키보드의 일부 키는 두 개의 기호를 갖습니다. 이러한 키는 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하기 위해 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면 Shift를 누른 채 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면 Fn 키를 누른 채 원하는 키를 누릅니다.</p> <p>주: BIOS 설치 프로그램의 기능 키 동작을 변경하여 바로 가기 키의 기본 동작을 BIOS 설치 프로그램에서 지정할 수 있습니다.</p>
--------------------------	---

[바로가기 키 목록.](#)

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 스토리지
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



바로 가기 키

FN	+	F1 스	Alienware 그래픽 증폭기의 해제를 허용합니다	Δx
FN	+	F2 무선	무선을 설정/해제합니다	↘ ¹
FN	+	F3 MUTE	오디오 음소거	↘ ²
FN	+	F4 ↓	볼륨 감소	↘ ³
FN	+	F5 ↑	볼륨 증가	↘ ⁴
FN	+	F8 외부 디스플레이	외부 디스플레이로 전환	↘ ⁵
FN	+	F9 조명 감소	밝기 감소	
FN	+	F10 조명 증가	밝기 증가	
FN	+	F11 T-PAD	터치패드를 설정/해제합니다	
FN	+	F12 ALIEN FX	AlienFX를 설정/해제합니다	

마크로 키

주: 모드를 구성하고 마크로 키에 다중 작업을 할당할 수 있습니다.



사양

카메라

해상도:

정지 화상

2.1 메가픽셀

비디오

30fps시 1920 x 1080(풀 HD) (최대)

대각선 가시 각도

74도



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



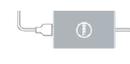
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

터치패드

해상도:

수평 1727dpi

수직 1092dpi

치수:

높이 56mm(2.20인치)

너비 100mm(3.94인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

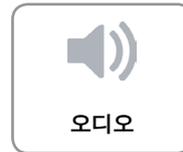


컴퓨터 환경



배터리

유형	8셀 리튬 이온 92Whr
치수:	
높이	19.85mm(0.78인치)
너비	333.85mm(13.14인치)
깊이	79.10mm(3.11인치)
무게(최대)	0.497kg(1.1파운드)
전압	14.8 VDC
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(대략)	4시간
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.
수명(대략)	300회 방전/충전 반복
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
보관 시	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
코인 셀 배터리	CR-2032





사양

전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 180W • 240W
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50Hz ~ 60Hz
입력 전류	<ul style="list-style-type: none"> • 2.34 A • 2.50 A • 3.50 A
출력 전류	<ul style="list-style-type: none"> • 9.23 A • 12.30 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)
보관 시	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)

 치수 및 무게	 시스템 정보	 메모리	 포트 및 커넥터	 통신	 비디오	 오디오	 스토리지
 미디어 카드 판독기	 디스플레이	 키보드	 카메라	 터치패드	 배터리	 전원 어댑터	 컴퓨터 환경



사양

컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	작동 시	보관 시
온도 범위	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110G [†]	160G [‡]
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m(-50피트 ~ 10,000피트)	-15.2m ~ 10,668m(-50피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정됨.

† 작동 상태의 하드 드라이브를 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정.

‡ 헤드-파크 위치의 하드 드라이브를 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경