

Alienware 17



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: P43F | 유형: P43F002
컴퓨터 모델: Alienware 17 R3

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

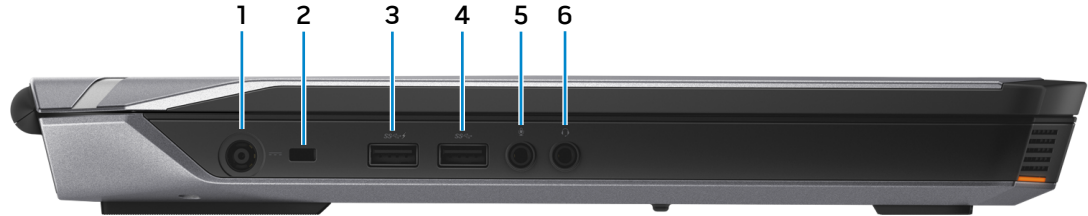


베이스



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: 배터리의 충전 상태가 10% 미만인 경우 PowerShare 포트에 연결된 장치를 충전할 전원 어댑터를 연결해야 합니다.

주: 컴퓨터의 전원이 꺼지거나 수면 모드로 전환되기 전에 USB 장치가 PowerShare 포트에 연결된 경우, 장치의 연결을 해제한 후 다시 연결해야 충전이 가능합니다.

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



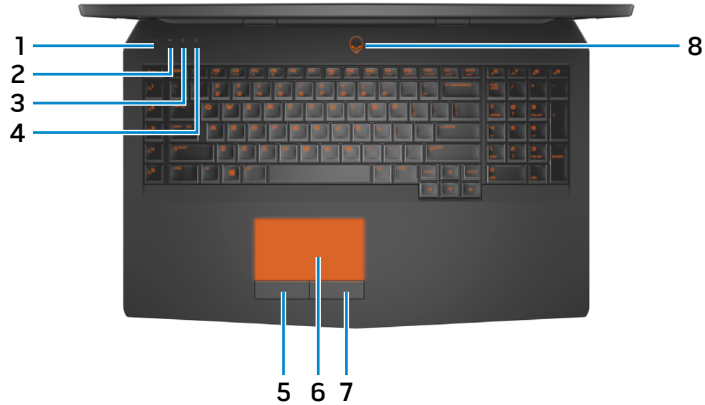
오른쪽



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 상태 표시등

Caps-lock이 켜지면 표시등을 켭니다.

4 Num-Lock 상태 표시등

Num-lock이 켜지면 표시등을 켭니다.

5 왼쪽 클릭 버튼

누르는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

6 터치패드

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

7 오른쪽 클릭 버튼

누르는 것은 오른쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

8 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 길게 누릅니다. 컴퓨터의 전원 상태를 나타냅니다.



디스플레이



후면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 왼쪽 마이크

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 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 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.



사양

치수 및 무게

| | |
|--------|-------------------|
| 너비 | 430mm(16.93인치) |
| 깊이 | 291.90mm(11.49인치) |
| 높이 | 34.40mm(1.35인치) |
| 무게(최대) | 3.78kg(8.33파운드) |

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 17 R3 |
| 프로세서 | 6세대 Intel Core i7 |
| L3 캐시 | 최대 8MB |



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



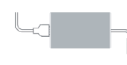
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

메모리

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



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



디스플레이



키보드



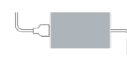
카메라



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

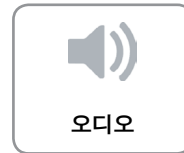
오디오/비디오

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

내부:

M.2 카드

Wi-Fi, Bluetooth 콤보 및 무선 디스플레이용 M.2 슬롯 1개(선택 사항)





사양

통신

이더넷
무선

시스템 보드에 내장된 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- Wireless Display(WiDi) - 선택사항
- Miracast(Windows 8.1 및 Windows 10)



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

비디오

| | |
|------|--|
| 컨트롤러 | Intel HD 그래픽 530 |
| 메모리 | 공유 시스템 메모리 |
| 외장형: | |
| 컨트롤러 | <ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce GTX 970M • NVIDIA GeForce GTX 980M |
| 메모리 | 최대 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 Core 3D(SBX Pro Studio 포함) |
| 스피커 | 2개 |
| 스피커 출력: | |
| 평균 | 2 W |
| 최대 | 3 W |
| 서브우퍼 | 1개 |
| 서브우퍼 출력: | |
| 평균 | 2 W |
| 최대 | 2.5 W |
| 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 카드
- 대용량 SD(SDHC) 카드
- SDXC(SD Extended Capacity) 카드



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

디스플레이

| | | |
|---------|---|-----------------------|
| 유형 | <ul style="list-style-type: none"> • 17.3인치 풀 HD • 17.3인치 UHD | |
| 해상도(최대) | 풀 HD | UHD |
| | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| 픽셀 피치 | 0.1989 mm x 0.1989 mm | 0.0995 mm x 0.0995 mm |
| 치수: | | |
| 높이 | 245.50mm(9.67인치) | |
| 너비 | 400mm(15.75인치) | |
| 대각선 | 439.42mm(17.30인치) | |
| 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>바로가기 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: 기능 키 동작을 변경하여 바로 가기 키의 기본 동작을 BIOS 설치 프로그램에서 지정할 수 있습니다.</p> |
|-------------------------|---|

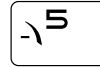
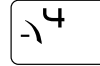
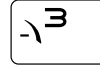
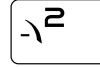
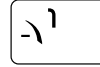
[바로가기키 목록.](#)

| | | | | | | | |
|----------------|------------|---------|--------------|----------|---------|------------|------------|
| 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 |



바로가기 키

| | | | |
|----|---|-----|------------------------------|
| FN | + | F1 | Alienware 그래픽 증폭기의 해제를 허용합니다 |
| FN | + | F2 | 무선을 설정/해제합니다 |
| FN | + | F3 | 오디오 음소거 |
| FN | + | F4 | 볼륨 감소 |
| FN | + | F5 | 볼륨 증가 |
| FN | + | F8 | 외부 디스플레이로 전환 |
| FN | + | F9 | 밝기 감소 |
| FN | + | F10 | 밝기 증가 |
| FN | + | F11 | 터치패드를 설정/해제합니다 |
| FN | + | F12 | AlienFX를 설정/해제합니다 |



마크로 키

주: 모드를 구성하고 키보드의 마크로 키에 다중 작업을 할당할 수 있습니다.



사양

카메라

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 해상도: | |
| 정지 화상 | 2.07 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:

| | |
|----|---------------|
| 너비 | 100mm(3.94인치) |
| 높이 | 56mm(2.20인치) |



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

배터리

| | |
|------------------------|--|
| 유형 | 8셀 리튬 이온 92Whr |
| 치수: | |
| 너비 | 383.20mm(15.09인치) |
| 깊이 | 79.05mm(3.11인치) |
| 높이 | 19.80mm(0.78인치) |
| 무게(최대) | 0.516kg(1.14파운드) |
| 전압 | 14.8 VDC |
| 컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(대략) | 4시간 이내 |
| 작동 시간 | 작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다. |
| 수명(평균) | 300회 방전/충전 반복 |
| 온도 범위: | |
| 작동 시 | 0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F) |
| 저장 시 | -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) |
| 코인 셀 배터리 | CR-2032 |



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

전원 어댑터

| | |
|----------|--|
| 유형 | <ul style="list-style-type: none"> • 180 W • 240 W |
| 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) |
| 저장 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 | 저장 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) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| 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