

Alienware m15 R3

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.

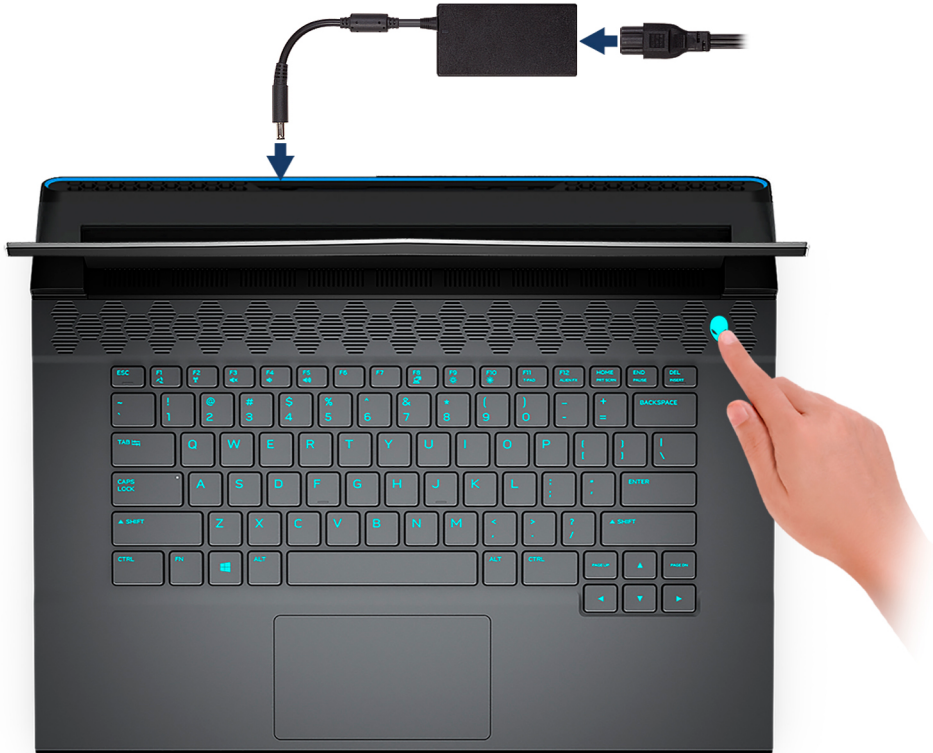
목차

장 1: Alienware m15 R3 설정	4
장 2: Alienware m15 R3의 모습	5
디스플레이	5
왼쪽	5
오른쪽	6
베이스	7
후면	7
하단	8
장 3: Alienware m15 R3의 사양	9
치수 및 중량	9
프로세서	9
칩셋	9
운영 체제	10
메모리	10
외부 포트	10
내부 슬롯	11
이더넷	11
무선 모듈	11
오디오	12
스토리지	12
미디어 카드 판독기	13
키보드	13
카메라	13
터치패드	14
전원 어댑터	14
배터리	15
디스플레이	15
GPU - 통합	16
GPU - 독립	17
운영 및 스토리지 환경	17
장 4: 키보드 바로 가기 키	19
장 5: Alienware Command Center	20
장 6: 도움말 보기 및 Alienware에 문의하기	21

Alienware m15 R3 설정

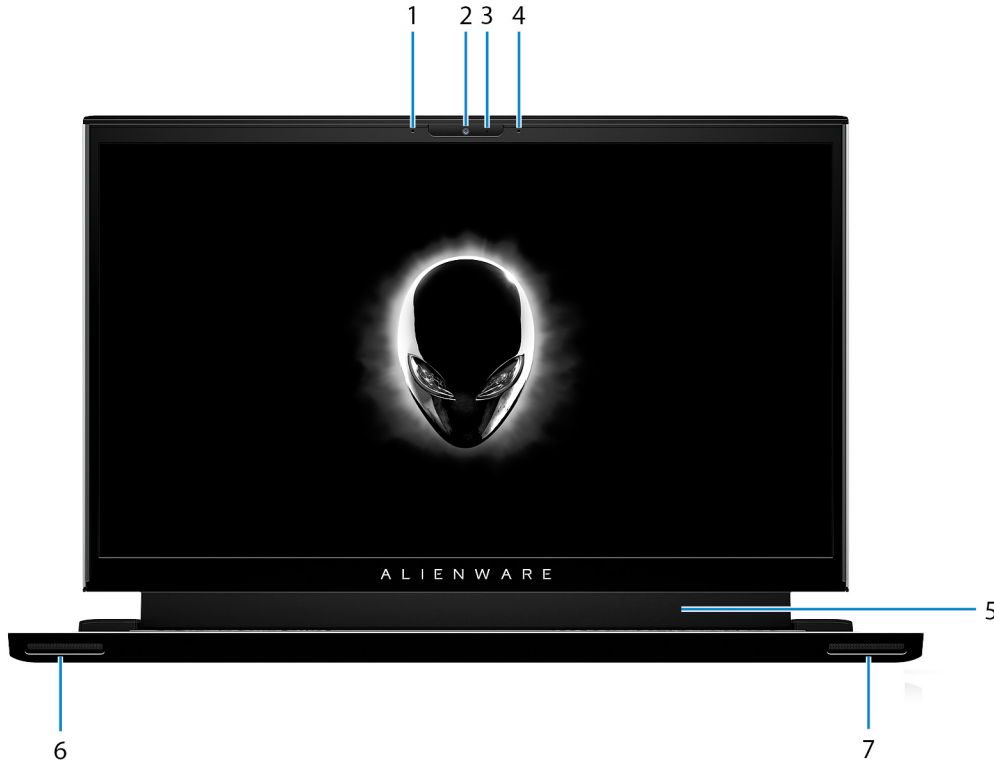
① | 노트: 이 문서의 이미지는 주문한 컴퓨터의 구성에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.

전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



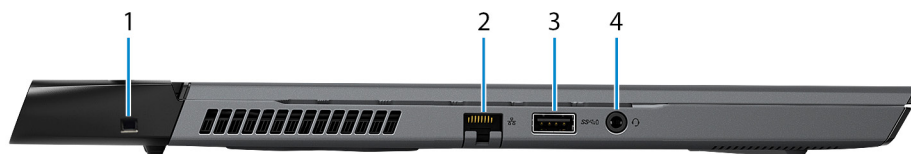
Alienware m15 R3의 모습

디스플레이



- 1. 왼쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 2. 카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 3. 카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 4. 오른쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 5. Tobii 아이트래커(옵션)**
컴퓨터와 사용자 눈을 상호작용할 수 있도록 하는 응용 프로그램
- 6. 왼쪽 스피커**
오디오 출력을 제공합니다.
- 7. 오른쪽 스피커**
오디오 출력을 제공합니다.

왼쪽



- 1. 보안 케이블 슬롯(웨지형)**

컴퓨터의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

2. 네트워크 포트

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 라우터 또는 광대역 모뎀의 이더넷(RJ45) 케이블을 연결합니다.

3. PowerShare를 사용하는 USB 3.1 Gen 1 포트

외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다.

최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있는 경우에도 USB 디바이스를 충전할 수 있습니다.

① 노트: 컴퓨터의 배터리 잔량이 10% 미만인 경우, 전원 어댑터를 연결에 컴퓨터를 충전하고 USB 디바이스를 PowerShare 포트에 연결합니다.

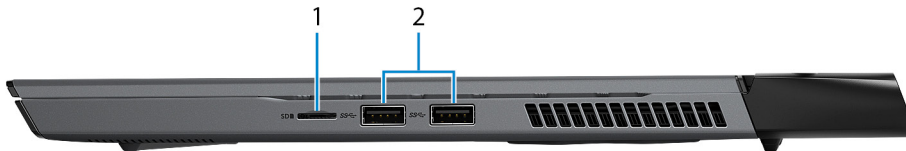
① 노트: 컴퓨터의 전원이 꺼지거나 최대 절전 모드로 전환되기 전에 USB 디바이스가 PowerShare 포트에 연결되어 있는 경우, 이를 연결 해제 후 다시 연결해야 충전이 가능합니다.

① 노트: 특정 USB 디바이스는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드일 때 충전되지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우, 컴퓨터를 켜서 디바이스를 충전하십시오.

4. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

오른쪽



1. microSD 카드 슬롯

microSD 카드에서 읽거나 씁니다. 컴퓨터에서 지원하는 카드 유형은 다음과 같습니다.

- mSD(Micro Secure Digital)
- mSDHC(Micro Secure Digital High Capacity)
- mSDXC(Micro Secure Digital Extended Capacity)

2. USB 3.1 Gen 1 포트(2개)

외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

베이스



1. 터치패드

터치패드에서 손가락을 움직여 마우스 포인터를 이동시킵니다. 왼쪽 클릭하려면 누르고 오른쪽 클릭하려면 두 손가락을 누릅니다.

2. 왼쪽 클릭 버튼

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

3. 오른쪽 클릭 버튼

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4. 전원 버튼(Alien 머리)

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

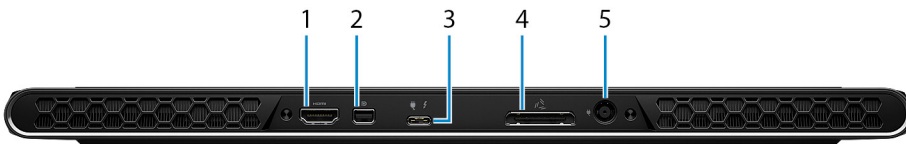
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.

① 노트: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다.

① 노트: 이 컴퓨터는 키보드 및 전원 버튼을 포함하여 컴퓨터의 여러 영역에 걸쳐 다양한 색상 및 전환 효과를 선택할 수 있는 AlienFX를 지원합니다. 자세한 정보는 [Alienware Command Center](#)를 참조하십시오.

후면



1. HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI-in 지원 디바이스에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

2. Mini DisplayPort

TV 또는 다른 DisplayPort 입력 지원 디바이스에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

3. Thunderbolt 3(USB 유형 C) 포트와 전원 전달

USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.1 Gen 2의 경우 최대 10Gbps, Thunderbolt 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

① 노트: DisplayPort 디바이스에 연결하려면 USB Type-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.

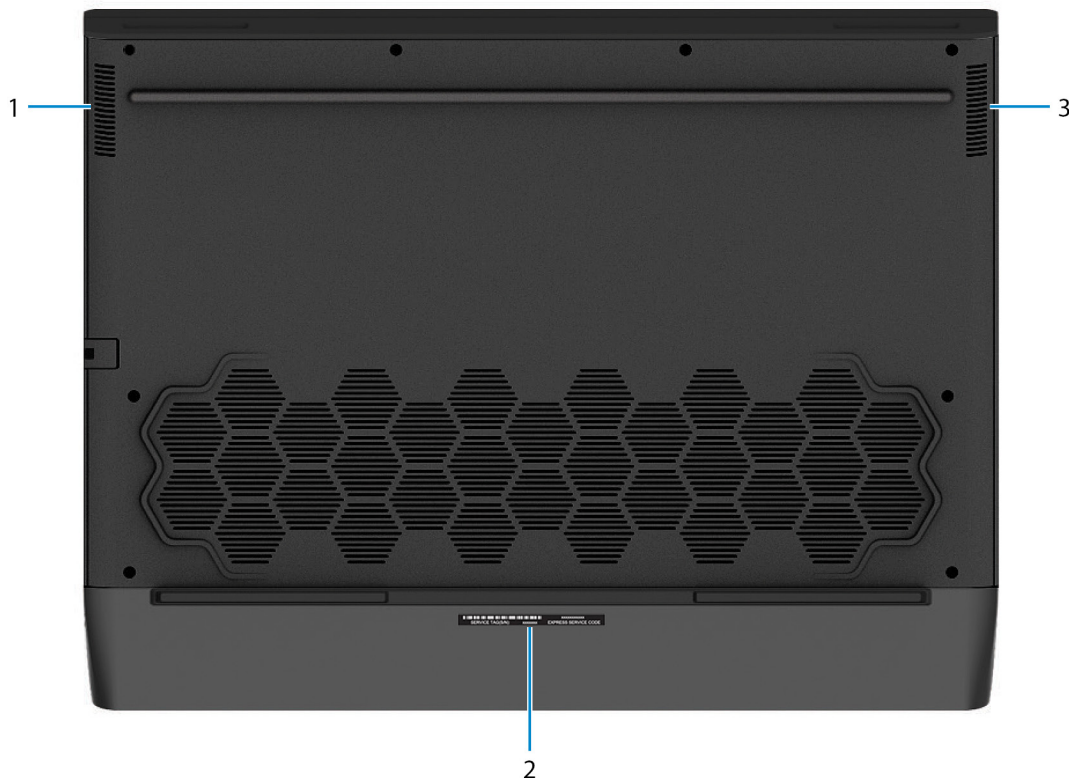
4. 외부 그래픽 포트

그래픽 성능 향상을 위해 Alienware 그래픽 증폭기에 연결합니다.

5. 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

하단



1. 왼쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

2. 서비스 태그 레이블

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

3. 오른쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

Alienware m15 R3의 사양

치수 및 중량

다음 표에는 Alienware m15 R3의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 1. 치수 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	18.30mm(0.72") 300Hz 모니터와 함께 제공되는 컴퓨터의 경우 17.90mm(0.70")
후면 높이	19.70mm(0.78")
폭	360.30mm(14.19")
깊이	276.20mm(10.87") 300Hz 모니터와 함께 제공되는 컴퓨터의 경우 275.90mm(10.86")
중량(최대)	2.50 kg(ⓘ 노트: 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다.

프로세서

다음 표에는 Alienware m15 R3에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 2. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
프로세서 유형	10세대 인텔 코어 i5	10세대 인텔 코어 i7	10세대 인텔 코어 i9k
프로세서 와트 수	45W	45W	45W
프로세서 코어 개수	4	6	8
프로세서 스레드 수	8	12	16
프로세서 속도	최대 4.5GHz	최대 5GHz	최대 5.3GHz
프로세서 캐시	8MB	12MB	16MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽

칩셋

다음 표에는 Alienware m15 R3에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 칩셋

설명	값
칩셋	HM470

표 3. 칩셋 (계속)

설명	값
프로세서	10세대 인텔 코어 i5/i7/i9K
DRAM 버스 폭	128비트
플래시 EPROM	16MB
PCIe 버스	최대 Gen3

운영 체제

Alienware m15 R3은 다음 운영 체제를 지원합니다.

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

메모리

다음 표에는 Alienware m15 R3의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 4. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	온보드 시스템 메모리 ① 노트: 메모리는 시스템 보드에 내장되어 있으며 구매 후 업그레이드할 수 없습니다.
메모리 종류	이중 채널 DDR4
메모리 속도	2667MHz
최대 메모리 구성	32GB
최소 메모리 구성	8GB
지원되는 메모리 구성	8GB, 2개의 4GB, 듀얼 채널 DDR4, 2667MHz 16GB, 2개의 8GB, 듀얼 채널 DDR4, 2667MHz 32GB, 2개의 16GB, 듀얼 채널 DDR4, 2667MHz

외부 포트

다음 표에는 Alienware m15 R3의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 5. 외부 포트

설명	값
네트워크 포트	RJ-45 포트 1개
USB 포트	2개의 USB 3.1 Gen 1 포트 - PowerShare를 사용하는 1개의 USB 3.1 Gen1 포트 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2) 포트
오디오 포트	1개의 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트
비디오 포트	1개의 HDMI 2.0 포트

표 5. 외부 포트 (계속)

설명	값
	1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)
미디어 카드 리더	1개의 microSD 카드 슬롯
도킹 포트	1개의 외부 그래픽 디스플레이 포트 ① 노트: 이 외부 그래픽 디스플레이 포트는 Alienware 그래픽 증폭기와 호환됩니다.
전원 어댑터 포트	1개의 7.4mm x 5.1mm E4 DC 입력
보안	1개의 보안 케이블 슬롯(웹지형)

내부 슬롯

다음 표에는 Alienware m15 R3의 내부 슬롯이 나열되어 있습니다.

표 6. 내부 슬롯

설명	값
M.2	2개의 솔리드 스테이트 드라이브용 M.2 2230/2280 슬롯 1개의 솔리드 스테이트 드라이브용 M.2 2230 슬롯 ① 노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 SLN301626(www.dell.com/support)을 참조하십시오.

이더넷

다음 표에는 Alienware m15 R3의 유선 이더넷 LAN(Local Area Network) 사양이 나열되어 있습니다.

표 7. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	Killer E3000 PCI-e 기가비트 이더넷 컨트롤러
전송 속도	10/100/1000/2500Mbps

무선 모듈

다음 표에는 Alienware m15 R3에서 지원되는 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈이 나열되어 있습니다.

표 8. 무선 모듈 사양

설명	값
모델 번호	Killer Wi-Fi 6 AX1650
전송 속도	최대 2400Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz/5GHz
무선 표준	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax)

표 8. 무선 모듈 사양 (계속)

설명	값
암호화	64비트/128비트 WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

오디오

다음 표에는 Alienware m15 R3의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

표 9. 오디오 사양

설명	값
오디오 컨트롤러	Realtek ALC3281-CG
스테레오 변환	지원됨
내부 오디오 인터페이스	HD 오디오 인터페이스
외부 오디오 인터페이스	1개의 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 - HDMI 1.4b 포트
스피커 수	4방향(우퍼/트위터) 스테레오 스피커 설계
내부 스피커 증폭기	지원됨
외부 볼륨 컨트롤	키보드 바로 가기 제어
스피커 출력:	
평균 스피커 출력	4W
최고 스피커 출력	5W
서브우퍼 출력	지원됨
마이크	카메라 조립품의 디지털 어레이 마이크

스토리지

이 섹션에는 Alienware m15 R3의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

Alienware m15 R3는 다음 스토리지 구성 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브 및 1개의 2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 2개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브
- 2개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브 및 2개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브

Alienware m15 R3의 기본 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다. M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브가 포함된 컴퓨터의 경우, 기본 드라이브는 지정된 부팅 드라이브입니다.

표 10. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 512GB

표 10. 스토리지 사양 (계속)

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe Gen3 x4 NVMe, 최대 32Gbps	최대 2TB

미디어 카드 판독기

다음 표에는 Alienware m15 R3에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
미디어 카드 유형	1개의 microSD 카드 슬롯
지원되는 미디어 카드	- mSD(Micro Secure Digital) - mSDHC(Micro Secure Digital High Capacity) - mSDXC(Micro Secure Digital Extended Capacity)
ⓘ 노트: 미디어 카드 판독기가 지원하는 최대 용량은 컴퓨터에 설치된 미디어 카드의 표준에 따라 다릅니다.	

키보드

다음 표에는 Alienware m15 R3의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

표 12. 키보드 사양

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	- 키당 RGB 백라이트 키보드 4존 RGB 백라이트 키보드
키보드 레이아웃	QWERTY
키 개수	- 미국 및 캐나다: 82키 - 영국: 83키 - 일본: 86키
키보드 크기	X=19.05mm 키 피치 Y=19.05mm 키 피치
키보드 바로 가기 키	키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면, <Shift> 키와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면, Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다. ⓘ 노트: BIOS 설치 프로그램에서 Function Key Behavior(기능 키 동작)을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다. 자세한 정보는 키보드 바로 가기를 참조하십시오.

카메라

다음 표에는 Alienware m15 R3의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 13. 카메라 사양

설명		값
카메라 개수		1개의 카메라
카메라 유형		HD RGB 카메라
카메라 위치		전면 카메라
카메라 센서 유형		CMOS 센서 기술
카메라 해상도:		
	정지 화상	0.92 메가픽셀
	비디오	30FPS에서 1280 x 720(HD)
대각선 가시 각도:		74.9°

터치패드

다음 표에는 Alienware m15 R3의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

표 14. 터치패드 사양

설명		값
터치패드 해상도:		
	수평	1217
	수직	681
터치패드 크기:		
	수평	105mm(4.13인치)
	수직	60mm(2.36인치)
터치패드 제스처		Windows 10에서 이용 가능한 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com 에서 Microsoft 기술 자료 기사 4027871 을 참조하십시오.

전원 어댑터

다음 표에는 Alienware m15 R3의 전원 어댑터 사양이 나열되어 있습니다.

표 15. 전원 어댑터 사양

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
유형	E4 130W	E4 180W	E4 240W
커넥터 크기:			
	외부 지름	7.40mm	7.40mm
	내부 지름	5.10mm	5.10mm
입력 전압	100VAC~240VAC	100VAC~240VAC	100VAC~240VAC
입력 주파수	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz

표 15. 전원 어댑터 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
입력 전류(최대)	2.50A	2.34A	5A
출력 전류(연속)	6.70A	9.23A	12.31A
정격 출력 전압	19.50VDC	19.50VDC	19.50VDC
온도 범위:			
작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

배터리

다음 표에는 Alienware m15 R3의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 16. 배터리 사양

설명	옵션 1	옵션 2
배터리 유형	56Whr, 3셀 '스마트' 리튬 이온 배터리	86Whr, 6셀 '스마트' 리튬 이온 배터리
배터리 전압	11.40VDC	11.40VDC
배터리 중량(최대)	0.26kg(0.57)	0.34kg(0.75파운드)
배터리 크기:		
높이	77.70mm(3.06")	77.70mm(3.06")
폭	295.20mm(11.62")	295.20mm(11.62")
깊이	7.56mm(0.30")	7.56mm(0.30")
온도 범위:		
작동 시	0°C ~ 60°C(32°F ~ 140°F)	0°C ~ 60°C(32°F ~ 140°F)
스토리지	-20°C~60°C (-4°F~140°F)	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
배터리 작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.
배터리 충전 시간(대략)	3시간(컴퓨터가 꺼진 경우) ① 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manager에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/ 에서 Me and My Dell을 참조하십시오.	3시간(컴퓨터가 꺼진 경우) ① 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manager에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/ 에서 Me and My Dell을 참조하십시오.
코인 셀 배터리	지원되지 않음	지원되지 않음

디스플레이

다음 표에는 Alienware m15 R3의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

표 17. 디스플레이 사양

설명		옵션 1	옵션 2	옵션 3
디스플레이 유형		15.6형 FHD(Full High Definition)	15.6형 FHD(Full High Definition)	15.6형 UHD(Ultra High Definition)
디스플레이 패널 기술		WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	OLED(Organic Light Emitting Diode)
디스플레이 패널 크기(활성 영역):				
	높이	193.59mm(7.62인치)	193.59mm(7.62인치)	193.62mm(7.62인치)
	폭	344.16mm(13.55인치)	344.16mm(13.55인치)	344.22mm(13.55인치)
	대각선	394.87mm(15.55인치)	394.87mm(15.55인치)	394.94mm(15.55인치)
디스플레이 패널 기본 해상도		1920x1080	1920x1080	3840x2160
휘도(일반)		300니트	300니트	400니트
메가픽셀		2.07	2.07	8.29
색 재현율		72%(NTSC)	100%(sRGB)	100%(DCI-P3)
PPI(Pixels Per Inch)		141	141	282
명암비(일반)		800:1	1000:1	100,000:1
응답 시간(최대)		7ms	3ms	1ms
화면 재생률		144Hz	300Hz	60Hz
수평 가시 각도		85	85	85
수직 가시 각도		85	85	85
픽셀 피치		0.18mm	0.18mm	0.09 mm
소비 전력(최대)		7.80W	6.3W	14.8W
눈부심 방지와 광택 마감 비교		눈부심 방지	눈부심 방지	TrueLife
터치 옵션		아니요	아니요	아니요

GPU - 통합

다음 표에는 Alienware m15 R3에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 18. GPU - 통합

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i5/i7/i9K

GPU - 독립

다음 표에는 Alienware m15 R3에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 19. GPU - 독립

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 종류
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Max-Q	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	8GB	GDDR6
AMD RX5500M	1개의 HDMI 2.0 포트 1개의 미니 DisplayPort 1.4 1개의 Thunderbolt 3(USB 3.1 Gen 2 포트)	4GB	GDDR6

운영 및 스토리지 환경

이 표에는 Alienware m15 R3의 운영 및 스토리지 사양이 나열되어 있습니다.

공기 중 오염 물질 수준: ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G1 이하

표 20. 컴퓨터 환경

설명	작동 시	스토리지
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†

표 20. 컴퓨터 환경 (계속)

설명	작동 시	스토리지
고도(최대)	-15.2m~3,048m(-49.87ft~10,000ft)	-15.2m~10,668m(-49.87ft~35,000ft)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

키보드 바로 가기 키

❶ 노트: 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 키의 아래쪽에 표시된 기호는 키를 누를 때 입력되는 문자를 나타냅니다. Shift 키와 해당 키를 누르면 키의 위쪽에 표시된 기호가 입력됩니다. 예를 들어, **2** 키를 누르면 2가 입력되며, **Shift + 2** 키를 누르면 @가 입력됩니다.

키보드 상단 행에 있는 <F1>~<F12> 키는 멀티미디어 제어용 기능 키로, 키의 하단에 아이콘으로 나타납니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니다. 예를 들어, <F1>을 누르면 오디오가 음소거됩니다(아래 표 참조).

그러나, 특정 소프트웨어 애플리케이션에 F1~F12 기능 키가 필요한 경우 **Fn + Esc** 키를 눌러 멀티미디어 기능을 비활성화할 수 있습니다. 이후에 **Fn** 키와 각 기능 키를 눌러 멀티미디어 제어를 호출할 수 있습니다. 예를 들어, <**Fn+F3**>을 눌러 오디오를 음소거합니다.

❶ 노트: BIOS 설정 프로그램에서 **Function Key Behavior**(기능 키 동작)를 변경하여 기능 키(F1~F12)의 기본 동작을 정의할 수도 있습니다.

표 21. 키보드 바로 가기 키 목록

키	설명
 + 	Alienware 그래픽 증폭기 연결 해제
 + 	무선 활성화/비활성화
 + 	오디오 음소거
 + 	볼륨 감소
 + 	볼륨 증가
 + 	외부 디스플레이로 전환
 + 	밝기 감소
 + 	밝기 증가
 + 	터치패드 활성화/비활성화
 + 	AlienFX 활성화/비활성화

Alienware Command Center

AWCC(Alienware Command Center)는 게이밍 경험을 맞춤 구성하고 개선하기 위한 단일 인터페이스를 제공합니다. AWCC 대시보드는 최근에 재생하거나 추가한 게임을 표시하며 게임별 정보, 테마, 프로파일 및 컴퓨터 설정에 대한 액세스를 제공합니다. 게이밍 경험에 중요한 게임별 프로파일 및 테마, 조명, 매크로, 오디오와 같은 설정에 빠르게 액세스할 수 있습니다.

AWCC는 AlienFX 2.0도 지원합니다. AlienFX를 사용하면 게임별 조명 맵을 생성, 할당 및 공유하여 게이밍 경험을 개선할 수 있습니다. 또한 자체적인 개별 조명 효과를 생성하고 컴퓨터 또는 연결된 주변 기기에 적용할 수도 있습니다. AWCC에는 통합 환경을 보장하는 주변 기기 제어 및 이러한 설정을 컴퓨터 또는 게임에 연결하는 기능이 내장되어 있습니다.

AWCC가 제공하는 기능은 다음과 같습니다.

- FX: AlienFX 존을 생성하고 관리합니다.
- Fusion: 게임별 전원 관리, 사운드 관리 및 열 관리 기능을 조정하는 기능이 포함되어 있습니다.
- 주변 기기 관리: Alienware Command Center에서 주변 기기를 표시하고 관리할 수 있습니다. 주요 주변 기기 설정을 지원하고 프로파일, 매크로, AlienFX 및 게임 라이브러리 등의 다른 기능과 연결합니다.

AWCC는 또한 사운드 관리, 열 제어, CPU, GPU, 메모리(RAM) 모니터링도 지원합니다. AWCC에 대한 자세한 내용은 *Alienware Command Center 온라인 도움말* 또는 기술 자료 문서 [SLN128904\(www.dell.com/support\)](https://www.dell.com/support/sln/SLN128904)를 참조하십시오.

도움말 보기 및 Alienware에 문의하기

자체 도움말 리소스

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

표 22. Alienware 제품 및 온라인 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Alienware 제품 및 서비스 정보	www.alienware.com
Dell 도움말 및 지원 앱	
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
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.