Alienware m17 R4
설치 및 사양

규정 모델: P45E
규정 유형: P45E002
8월 2021년
개정 A03

ALIENWARE

참고, 주의 및 경고

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.

© 2020-2021 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 다른 상표는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

목차

장 1: Alienware m17 R4 설정 4

장 2: Alienware m17 R4의 모습 5
오른쪽 5
왼쪽 5
상단 6
전면 7
후면 8
하단 8

장 3: Alienware m17 R4의 사양 10
치수 및 중량 10
프로세서 10
칩셋 10
운영 체제 11
메모리 11
외부 포트 11
내부 슬롯 12
이더넷 12
무선 모듈 12
오디오 13
스토리지 13
미디어 카드 판독기 14
키보드 14
카메라 14
터치패드 15
전원 어댑터 15
배터리 16
디스플레이 16
GPU - 통합 17
GPU - 독립 18
운영 및 스토리지 환경 18

장 4: 키보드 바로 가기 키 19

장 5: Alienware Command Center 20

장 6: 도움말 보기 및 Alienware에 문의하기 21

Alienware m17 R4 설정

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

전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.

Alienware m17 R4의 모습

오른쪽

1. **microSD 카드 슬롯**

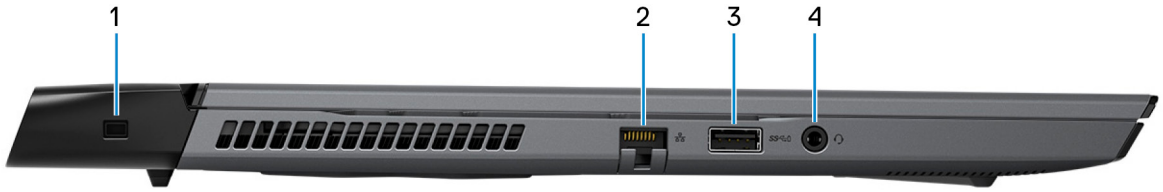
   microSD 카드에서 읽거나 씁니다. 컴퓨터에서 지원하는 카드 유형은 다음과 같습니다.

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

2. **USB 3.2 Gen 1 포트(2개)**

   외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 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. **USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)**

   외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 디바이스를 연결합니다.

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

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

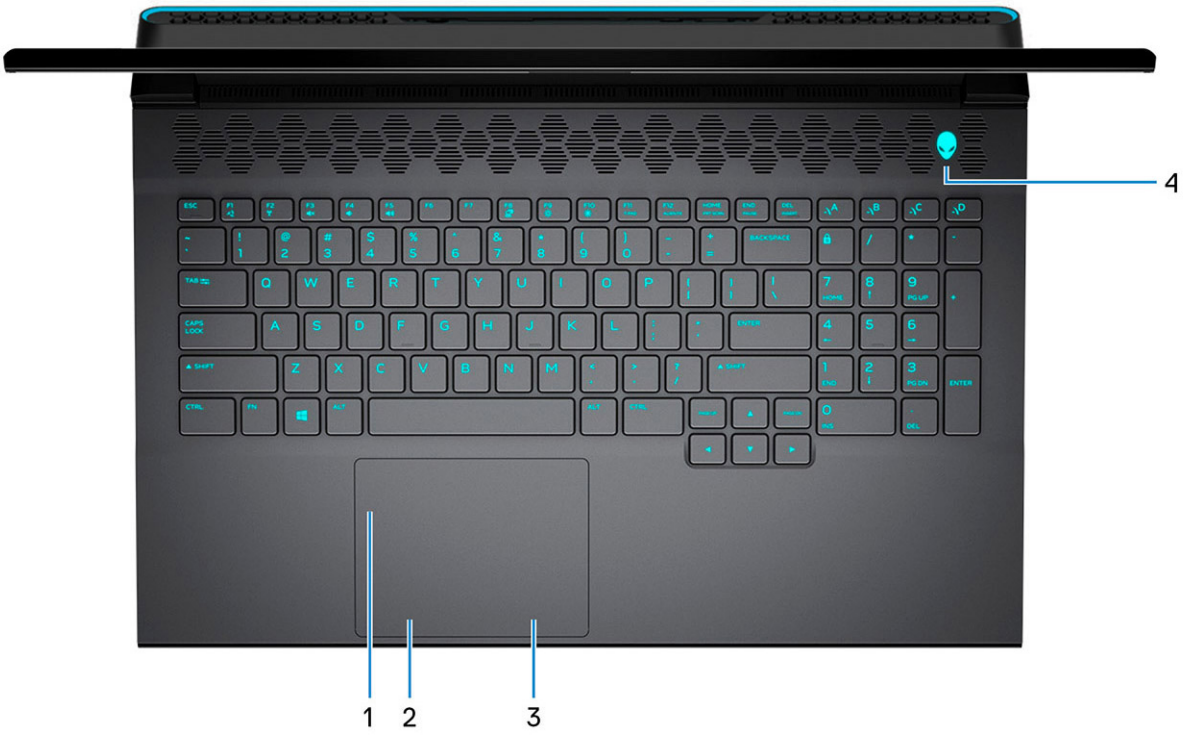
   노트: 컴퓨터의 전원이 꺼지거나 최대 절전 모드로 전환되기 전에 USB 디바이스가 PowerShare 포트에 연결되어 있는 경우, 이를 연결 해제 후 다시 연결해야 충전이 가능합니다.

   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.

상단



1. **터치패드**

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

2. **왼쪽 클릭 영역**

   왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

3. **오른쪽 클릭 영역**

   오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4. **전원 버튼(Alien 헤드)**

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

   컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

   컴퓨터가 켜져 있을 때 전원 버튼을 누르면 컴퓨터가 절전 모드로 전환되고 전원 버튼을 4초 동안 길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

   노트: Windows에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

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 Center를 참조하십시오.

전면

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

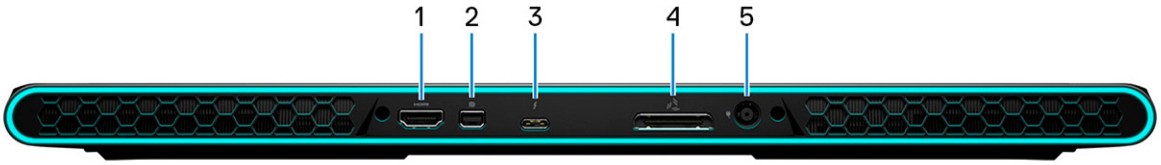
6. **왼쪽 스피커**

   오디오 출력을 제공합니다.

7. **오른쪽 스피커**

   오디오 출력을 제공합니다.

후면



1. **HDMI 포트**

   TV, 외부 디스플레이 또는 다른 HDMI-in 지원 장치에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

2. **Mini DisplayPort**

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

3. **Thunderbolt 3(USB 유형 C) 포트와 전원 전달**

   USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.2 Gen 2와 Thunderbolt 3의 데이터 전송 속도는 각각 최대 10Gbps 및 40Gbps입니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V 전원 출력을 제공합니다.

   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. **서비스 태그 레이블**

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

Alienware m17 R4의 사양

치수 및 중량

다음 표에는 Alienware m17 R4의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 1. 치수 및 중량

설명	값
높이(최대)	22mm(0.87")
폭	399.80mm(15.74인치)
깊이	294.30mm(11.59인치)
중량(최대)	2.97kg(6.55lb) **노트:** 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다.

프로세서

다음 표에는 Alienware m17 R4에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 2. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2
프로세서 유형	10세대 인텔 코어 i7-10870H	10세대 인텔 코어 i9-10980HK
프로세서 와트 수	45W	45W
프로세서 코어 개수	8	8
프로세서 스레드 수	16	16
프로세서 속도	최대 5GHz	최대 5.3GHz
프로세서 캐시	16MB	16MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 630

칩셋

다음 표에는 Alienware m17 R4에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 칩셋

설명	값
칩셋	HM470
프로세서	10세대 인텔 코어 i7/i9k
DRAM 버스 폭	128비트

표 3. 칩셋 (계속)

설명	값
플래시 EPROM	16MB
PCIe 버스	최대 Gen3

운영 체제

Alienware m17 R4은 다음과 같은 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 11 Home 64비트
- Windows 11 Pro 64비트
- Windows 10 Home 64비트
- Windows 10 Pro 64비트

메모리

다음 표에는 Alienware m17 R4의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 4. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	온보드
메모리 종류	이중 채널 DDR4
메모리 속도	2933MHz
최대 메모리 구성	32GB
최소 메모리 구성	16GB
지원되는 메모리 구성	• 16GB, 2개의 8GB, DDR4, 2933MHz • 32GB, 2개의 16GB, DDR4, 2933MHz

외부 포트

다음 표에는 Alienware m17 R4의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 5. 외부 포트

설명	값
네트워크 포트	RJ45 포트 1개
USB 포트	• 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트 • 1개의 USB 3.2 Gen 1 포트, PowerShare 지원 • 1개의 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트, Power Delivery 지원
오디오 포트	1개의 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트
비디오 포트	• 1개의 HDMI 2.1 포트 • 1개의 Mini DisplayPort 1.4

표 5. 외부 포트 (계속)

설명	값
	• Power Delivery를 지원하는 1개의 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트
미디어 카드 리더	1개의 microSD 카드 슬롯
전원 어댑터 포트	1개의 7.4mm x 5.1mm 전원 어댑터 포트
보안 케이블 슬롯	1개의 웨지형 슬롯

내부 슬롯

다음 표에는 Alienware m17 R4의 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 **노트:** 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 000144170(www.dell.com/support)을 참조하십시오.

이더넷

다음 표에는 Alienware m17 R4의 유선 이더넷 LAN(Local Area Network) 사양이 나열되어 있습니다.

표 7. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	Killer E3100X PCI-e 기가비트 이더넷 컨트롤러
전송 속도	10/100/1000/2500Mbps

무선 모듈

다음 표에는 Alienware m17 R4에서 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 5.1

오디오

다음 표에는 Alienware m17 R4의 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		• 범용 오디오 잭 • HDMI 2.1 포트
스피커 수		2방향(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		지원되지 않음
마이크		카메라 어셈블리의 디지털 어레이 마이크

스토리지

이 섹션에는 Alienware m17 R4의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

Alienware m17 R4는 다음 스토리지 구성 중 하나를 지원합니다.
- 1개의 M.2 2230/2280 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 m17 R4의 주 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다. 2개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브가 포함된 컴퓨터의 경우, 기본 드라이브는 지정된 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브입니다.

표 10. 스토리지 사양

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

표 10. 스토리지 사양 (계속)

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

미디어 카드 판독기

다음 표에는 Alienware m17 R4에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
미디어 카드 유형	1개의 microSD 카드
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 m17 R4의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

표 12. 키보드 사양

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	• 4존 RGB 키보드 • 키당 RGB 키보드 • 기계식 키보드
키보드 레이아웃	QWERTY
키 개수	• 미국 및 캐나다: 103키 • 영국: 키 104개 • 일본: 키 107개
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 m17 R4의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 13. 카메라 사양

설명		값
카메라 개수		1
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 m17 R4의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

표 14. 터치패드 사양

설명		값
터치패드 해상도:		
	수평	1229
	수직	929
터치패드 크기:		
	수평	105mm(4.13")
	수직	80mm(3.15인치)
터치패드 제스처		Windows에서 이용 가능한 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

전원 어댑터

다음 표에는 Alienware m17 R4의 전원 어댑터 사양이 나열되어 있습니다.

표 15. 전원 어댑터 사양

설명		옵션 1	옵션 2
유형		240W	330W
커넥터 크기:			
	외부 지름	7.40mm	7.40mm
	내부 지름	5.10mm	5.10mm
입력 전압		100VAC~240VAC	100VAC~240VAC

표 15. 전원 어댑터 사양 (계속)

설명		옵션 1	옵션 2
입력 주파수		50Hz–60Hz	50Hz–60Hz
입력 전류(최대)		5A	4.40A
출력 전류(연속)		12.31A	16.92A
정격 출력 전압		19.50VDC	19.50VDC
온도 범위:			
	작동 시	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)

배터리

다음 표에는 Alienware m17 R4의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 16. 배터리 사양

설명		값
배터리 유형		6셀 86WHr '스마트' 리튬 이온
배터리 전압		11.40VDC
배터리 중량(최대)		0.34kg(0.75lb)
배터리 크기:		
	높이	77.70mm(3.06")
	폭	295.20mm(11.62")
	깊이	7.56mm(0.30")
온도 범위:		
	작동 시	0°C~60°C(32°F~140°F)
	스토리지	–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.
배터리 충전 시간(대략) **노트:** Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manager에 대한 자세한 내용은 www.dell.com의 *Me and My Dell*을 참조하십시오.		3시간(컴퓨터가 꺼진 경우)
코인 셀 배터리		지원되지 않음

디스플레이

다음 표에는 Alienware m17 R4의 디스플레이 사양이 나와 있습니다.

표 17. 디스플레이 사양

설명		옵션 1	옵션 2	옵션 3
디스플레이 유형		FHD(Full High Definition)	FHD(Full High Definition)	UHD(Ultra High Definition)
디스플레이 패널 기술		WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)
디스플레이 패널 크기(활성 영역):				
	높이	214.81mm(8.46인치)	214.81mm(8.46인치)	214.81mm(8.46인치)
	폭	381.89mm(15.04인치)	381.89mm(15.04인치)	381.89mm(15.04인치)
	대각선	438.16mm(17.25인치)	438.16mm(17.25인치)	438.16mm(17.25인치)
디스플레이 패널 기본 해상도		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
휘도(일반)		300nits	300nits	500nits
메가픽셀		2.07	2.07	8.29
색 재현율		72%(NTSC)	100%(sRGB)	100%(Adobe RGB)
PPI(Pixels Per Inch)		127	127	255
명암비(일반)		600:1	700:1	1200:1
응답 시간(최대)		7ms	5ms	25ms
화면 재생률		144Hz	360Hz	60Hz
수평 가시 각도		85+/-도	85+/-도	+/-85도
수직 가시 각도		85+/-도	85+/-도	+/-85도
픽셀 피치		0.1989mm	0.1989mm	0.0994mm
소비 전력(최대)		8.67W	7W	12W
눈부심 방지와 광택 마감 비교		눈부심 방지	눈부심 방지	눈부심 방지
터치 옵션		아니요	아니요	아니요
G-Sync 지원		선택 사항	예	아니요

GPU - 통합

다음 표에는 Alienware m17 R4에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 18. GPU - 통합

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽 630	• 1개의 HDMI 2.1 포트 • 1개의 Mini DisplayPort 1.4 • Power Delivery를 지원하는 1개의 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i7/i9k

GPU - 독립

다음 표에는 Alienware m17 R4에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 19. GPU - 독립

컨트롤러	메모리 크기	메모리 유형
NVIDIA GeForce RTX 3060	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16GB	GDDR6

운영 및 스토리지 환경

이 표에는 Alienware m17 R4의 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)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
충격(최대)	140 G†	160G†
고도 범위	0m~3048m(0피트~10,000피트)	0m~10668 m(0피트~35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

키보드 바로 가기 키

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> 키를 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**+**F1**>을 눌러 오디오를 음소거합니다.

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
FN + F1	Alienware 그래픽 증폭기 연결 해제
FN + F2	무선 활성화/비활성화
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 T-PAD	터치패드 활성화/비활성화
FN + F12 ALIEN FX	AlienFX 활성화/비활성화

컴퓨터에는 단일 키 누름을 사용하여 여러 작업을 실행할 수 있는 사전 프로그래밍 가능한 매크로 키가 제공됩니다.

표 22. 매크로 키 목록

키	설명
A	매크로 키 **노트:** 모드를 구성하고 키보드의 매크로 키에 대한 다중 작업을 지정할 수 있습니다.
B	
C	
D	

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 000179513(www.dell.com/support)를 참조하십시오.

도움말 보기 및 Alienware에 문의하기

자체 도움말 리소스

다음과 같은 온라인 자가 해결 리소스를 이용해 Alienware 제품 및 서비스에 관한 정보 및 도움말을 얻을 수 있습니다.

표 23. Alienware 제품 및 온라인 자가 해결 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Alienware 제품 및 서비스 정보	www.alienware.com
My Dell 애플리케이션	
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
비디오, 매뉴얼 및 문서를 통해 상위 솔루션, 진단, 드라이버 및 다운로드에 액세스하고 컴퓨터에 대해 자세히 알아봅니다.	Alienware 컴퓨터는 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드로 고유하게 식별됩니다. Dell 컴퓨터에 대한 관련 지원 리소스를 보려면 www.dell.com/support에서 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드를 입력합니다. 컴퓨터의 서비스 태그를 찾는 방법에 대한 자세한 내용은 컴퓨터의 서비스 태그 찾기를 참조하십시오.
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 국가/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.