

Alienware Area-51m

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.

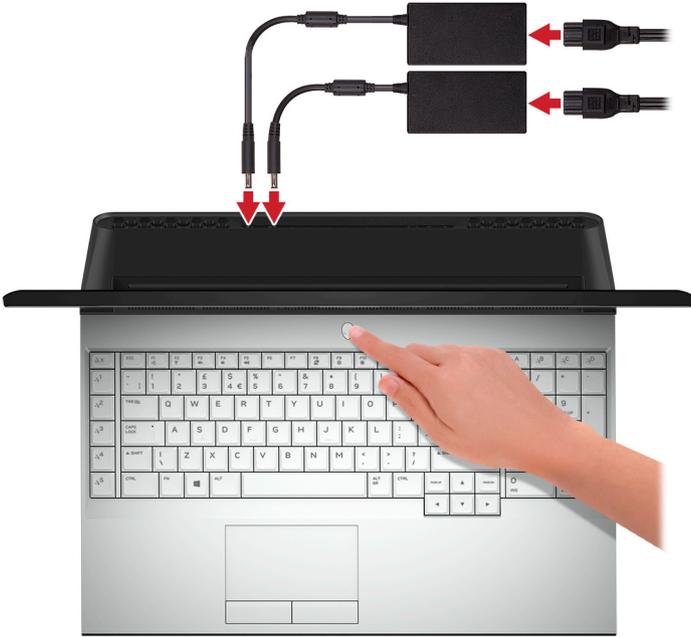
목차

| | |
|---|-----------|
| 장 1: Alienware Area-51m 설정 | 4 |
| Alienware 그래픽 증폭기..... | 4 |
| 장 2: Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기 | 5 |
| 장 3: Alienware Area-51m의 모습 | 6 |
| 전면..... | 6 |
| 오른쪽..... | 6 |
| 왼쪽..... | 6 |
| 베이스..... | 7 |
| 디스플레이..... | 8 |
| 후면..... | 9 |
| 하단..... | 10 |
| 장 4: Alienware Area-51m의 사양 | 11 |
| 치수 및 무게..... | 11 |
| 프로세서..... | 11 |
| 칩셋..... | 12 |
| 운영 체제..... | 12 |
| 메모리..... | 12 |
| 포트 및 커넥터..... | 13 |
| 통신..... | 14 |
| 오디오..... | 14 |
| 스토리지..... | 15 |
| 키보드..... | 15 |
| 카메라..... | 16 |
| 터치패드..... | 16 |
| 터치패드 제스처..... | 16 |
| 전원 어댑터..... | 16 |
| 배터리..... | 17 |
| 디스플레이..... | 18 |
| 비디오..... | 18 |
| 컴퓨터 환경..... | 19 |
| 장 5: 키보드 바로 가기 키 | 20 |
| 장 6: Alienware Command Center | 22 |
| 장 7: 도움말 보기 및 Alienware에 문의하기 | 23 |

Alienware Area-51m 설정

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

1. 컴퓨터와 함께 제공된 1개 또는 2개의 전원 어댑터를 연결한 다음 전원 버튼을 누릅니다.



① **노트:** 컴퓨터는 2개의 전원 어댑터와 함께 제공되며 1개의 전원 어댑터가 연결된 상태에서 정상적으로 작동합니다. 최고의 게임 성능을 위해 2개의 어댑터를 연결하는 것이 좋습니다. 디바이스에 전원을 공급하려면 디바이스와 함께 제공된 어댑터 또는 Dell 승인 어댑터만 사용하십시오.

2. Windows에 대한 복구 드라이브를 생성합니다.

① **노트:** Windows에 발생할 수 있는 문제를 해결하고 수정하려면 복구 드라이브를 생성하는 것이 좋습니다.

자세한 내용은 [Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기](#)를 참조하십시오.

주제:

- [Alienware 그래픽 증폭기](#)

Alienware 그래픽 증폭기

Alienware 그래픽 증폭기를 사용하면 외장 그래픽 카드를 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

Virtual Reality(VR) 헤드셋을 사용할 때 HDMI 케이블을 Alienware 그래픽 증폭기에 설치된 그래픽 카드에 연결합니다. VR 헤드셋의 USB 케이블은 컴퓨터 또는 Alienware 그래픽 증폭기 중 하나에 연결할 수 있습니다.

① **노트:** VR 헤드셋의 USB 3.1 Gen 1 케이블을 Alienware 그래픽 증폭기의 USB 3.1 Gen 1 Type-A 포트에 연결하는 경우, USB 동글은 필요하지 않습니다.

Alienware 그래픽 증폭기에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 *Alienware Graphics Amplifier User's Guide*(Alienware 그래픽 증폭기 사용 설명서)를 참조하십시오.

Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기

Windows에 발생할 수 있는 문제를 해결하고 수정하려면 복구 드라이브를 만드십시오. 복구 드라이브를 만들려면 최소 16GB 용량의 빈 USB 플래시 드라이브가 필요합니다.

① **노트:** 이 과정은 완료하는 데 최대 1시간 정도 걸릴 수 있습니다.

① **노트:** 다음과 같은 단계는 설치된 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다. 최신 지침은 [Microsoft 지원 사이트](#)를 참조하십시오.

1. USB 플래시 드라이브를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Windows 검색창에 **Recovery (복구)** 를 입력합니다.
3. 검색 결과에서 **Create a recovery drive(복구 드라이브 만들기)**를 클릭합니다.
User Account Control(사용자 계정 컨트롤) 창이 표시됩니다.
4. **Yes(예)**를 클릭하여 계속 진행합니다.
Recovery Drive(드라이브 복구) 창이 표시됩니다.
5. **Back up system files to the recovery drive(복구 드라이브에 시스템 파일 백업)**을 선택하고 **Next(다음)**을 클릭합니다.
6. **USB flash drive(USB 플래시 드라이브)**를 선택하고 **Next(다음)**을 클릭합니다.
USB 플래시 드라이브에 있는 모든 데이터가 삭제된다는 메시지가 나타납니다.
7. **생성**을 클릭합니다.
8. **Finish(마침)**를 클릭합니다.
USB 복구 드라이브를 사용한 Windows 다시 설치에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals에서 제품 *서비스 설명서*의 *문제 해결* 섹션을 참조하십시오.

Alienware Area-51m의 모습

주제:

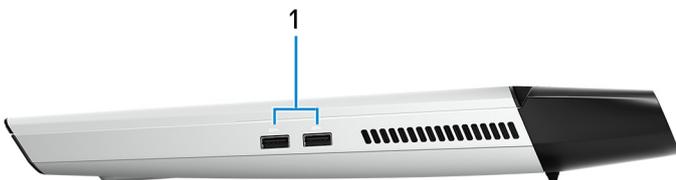
- [전면](#)
- [오른쪽](#)
- [왼쪽](#)
- [베이스](#)
- [디스플레이](#)
- [후면](#)
- [하단](#)

전면



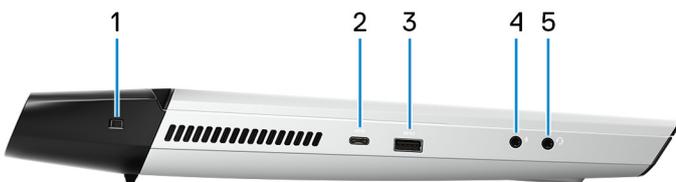
1. 왼쪽 스피커
오디오 출력을 제공합니다.
2. 오른쪽 스피커
오디오 출력을 제공합니다.

오른쪽



1. USB 3.1 Gen 1 포트(2개)
외장형 스토리지 디바이스 및 프린터와 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

왼쪽



1. 보안 케이블 슬롯(웨이형)
컴퓨터의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.
2. Thunderbolt 3(USB 유형 C) 포트

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다. USB 3.1 Gen 2의 경우 최대 10Gbps, Thunderbolt 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

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

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 연결해 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.

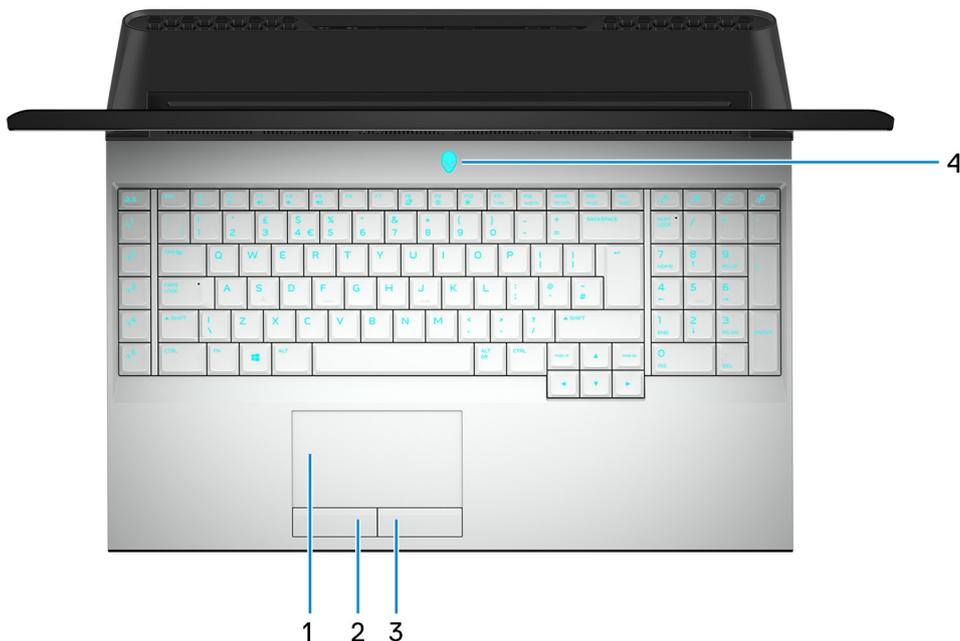
4. 마이크/헤드폰 포트(구성 가능)

사운드 입력을 위한 외부 마이크와 사운드 출력을 위한 헤드폰을 연결합니다.

5. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

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.

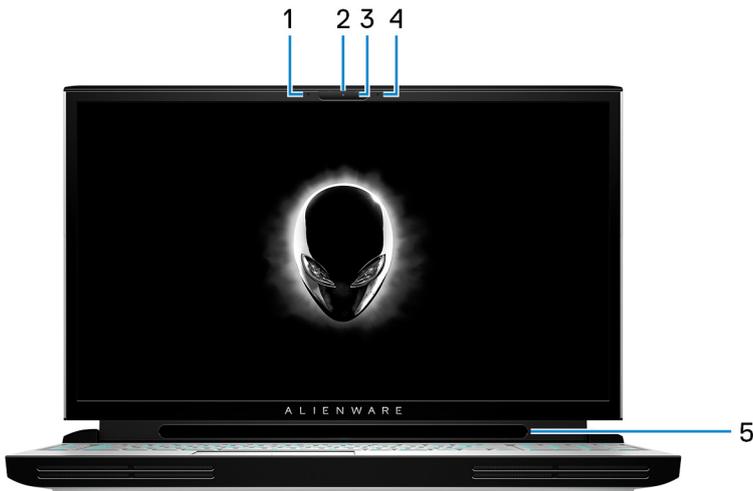
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.

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

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

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.

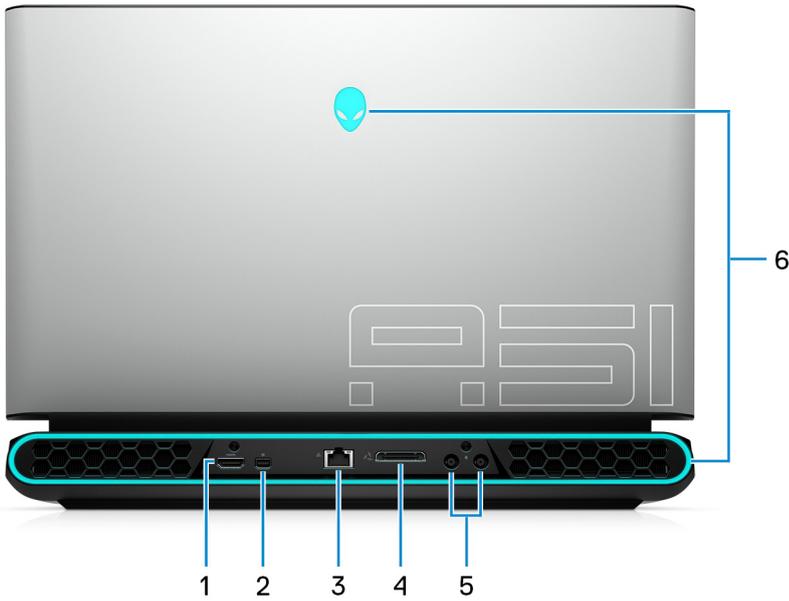
4. 오른쪽 마이크

오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

5. Tobii Eye Tracker

컴퓨터와 사용자 눈을 상호작용할 수 있도록 하는 응용 프로그램

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. 미니 DisplayPort는 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

3. 네트워크 포트

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

4. 외부 그래픽 포트

그래픽 성능 향상을 위해 Alienware 그래픽 증폭기에 연결합니다.

5. 2개의 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 공급하는 전원 어댑터를 연결합니다.

6. AlienFX 조명

AlienFX를 통해 컴퓨터의 여러 영역에 걸쳐 다양한 색상 및 전환 효과 중에서 선택할 수 있습니다.

① 노트: AlienFX는 AWCC(Alienware Command Center)에서 구성할 수 있습니다. AWCC에 대한 자세한 정보는 [Alienware Command Center](#)를 참조하십시오.

하단



1

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 Area-51m의 사양

주제:

- [치수 및 무게](#)
- [프로세서](#)
- [칩셋](#)
- [운영 체제](#)
- [메모리](#)
- [포트 및 커넥터](#)
- [통신](#)
- [오디오](#)
- [스토리지](#)
- [키보드](#)
- [카메라](#)
- [터치패드](#)
- [전원 어댑터](#)
- [배터리](#)
- [디스플레이](#)
- [비디오](#)
- [컴퓨터 환경](#)

치수 및 무게

표 1. 치수 및 무게

| 설명 | 값 |
|--------|---|
| 높이: | |
| 전면 | 27.65mm(1.09인치) |
| 후면 | 31.2mm(1.23인치) |
| 폭 | 402.6mm(15.85인치) |
| 깊이 | 319.14mm(12.56인치) |
| 무게(최대) | 3.87kg(8.54lb) ① 노트: 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다. |

프로세서

표 2. 프로세서

| 설명 | 값 |
|--------|--|
| 프로세서 | <ul style="list-style-type: none">• 8세대 인텔 코어 i7• 9세대 인텔 코어 i7/i9 |
| 와트 | 최대 95W |
| 코어 개수 | 최대 8개 |
| 스레드 개수 | 최대 16개 |

표 2. 프로세서 (계속)

| 설명 | 값 |
|-----------------|--|
| 속도 | 최대 3.6GHz 기본, 5.0GHz 부스트, 5.20GHz 오버클럭 |
| L2 Cache(L2 캐시) | 최대 2MB |
| L3 Cache(L3 캐시) | 최대 16MB |
| 내장형 그래픽 | 인텔 UHD 그래픽 630 |

칩셋

표 3. 칩셋

| 설명 | 값 |
|-----------|---|
| 칩셋 | 인텔 Z390 |
| 프로세서 | <ul style="list-style-type: none"> 8세대 인텔 코어 i7 9세대 인텔 코어 i7/i9 |
| DRAM 버스 폭 | 지원되지 않음 |
| 플래시 EPROM | 16MB |
| PCIe 버스 | PCIe Gen3 |
| 외부 버스 주파수 | 100MHz |

운영 체제

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

메모리

표 4. 메모리 사양

| 설명 | 값 |
|------------|--|
| 슬롯 | 4개의 SoDIMM 슬롯 |
| 유형 | DDR4 |
| 속도 | 2400MHz/2666MHz/2933MHz |
| 최대 메모리 | 64GB |
| 최소 메모리 | 8GB |
| 슬롯당 메모리 크기 | 4GB, 8GB, 16GB |
| 지원되는 구성 | <ul style="list-style-type: none"> • 8GB DDR4, 2400MHz/2666 MHz(2개의 4GB) • 16GB DDR4, 2400MHz(2개의 8GB) |

표 4. 메모리 사양 (계속)

| 설명 | 값 |
|----|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 32GB DDR4, 2400MHz(2개의 16GB) • 64GB DDR4, 2400MHz(4개의 16GB) • 16GB XMP DDR4, 2933MHz(2개의 8GB) • 32GB XMP DDR4, 2933MHz(2개의 16GB) <p>① 노트: 컴퓨터는 이러한 기본 구성으로 제공됩니다. 슬롯 당 지원되는 메모리에 따라 메모리를 구성할 수도 있습니다.</p> <p>① 노트: Dell 제공 XMP 메모리 모듈만 이 컴퓨터에서 지원됩니다. 타사 XMP 메모리 모듈은 지원되지 않습니다.</p> |

포트 및 커넥터

표 5. 외부 포트 및 커넥터

| 설명 | 값 |
|-------------|--|
| 외장형: | |
| 네트워크 | RJ-45 포트 1개 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt 3(USB 유형 - C) 포트 1개 • PowerShare를 사용하는 1개의 USB 3.1 Gen 1 포트 • 2개의 USB 3.1 Gen 1 포트 |
| 오디오 | <ul style="list-style-type: none"> • 1개의 글로벌 헤드셋 포트 • 마이크론/헤드폰 포트(구성 가능) 1개 |
| 비디오 | <ul style="list-style-type: none"> • 1개의 HDMI 2.0 포트 • 1개의 Mini DisplayPort 1.4 • 외부 그래픽 포트 1개 |
| 미디어 카드 판독기 | 지원되지 않음 |
| 도킹 포트 | 지원되지 않음 |
| 전원 어댑터 포트 | 2개의 전원 어댑터 포트 |
| 보안 | Wedge 잠금 |

표 6. 내부 포트 및 커넥터

| 설명 | 값 |
|-------------|---|
| 내장형: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 슬롯 1개 • 2개의 솔리드 스테이트 드라이브/인텔 옵테인 스토리지용 PCIe/SATA M.2 2230/2280 슬롯 <p>① 노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 문서 SLN301626을 참조하십시오.</p> |

통신

이더넷

표 7. 이더넷 사양

| 설명 | 값 |
|-------|-----------------------------------|
| 모델 번호 | Killer E3000 이더넷 컨트롤러(시스템 보드 내장형) |
| 전송 속도 | 2.5Gbps |

무선 모듈

표 8. 무선 모듈 사양

| 설명 | 값 | |
|-----------|--|---|
| 모델 번호 | Killer 1550 | Killer AX1650 |
| 전송 속도 | 최대 1.73Gbps | 최대 2400Mbps |
| 주파수 밴드 지원 | 이중 대역 2.4GHz/5GHz | 이중 대역 2.4GHz/5GHz |
| 무선 표준 | <ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> 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) |
| 암호화 | <ul style="list-style-type: none"> 64비트/128비트 WEP AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> 64비트/128비트 WEP AES-CCMP TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.0 |

오디오

표 9. 오디오 사양

| 설명 | 값 |
|------------|--|
| 컨트롤러 | Realtek ALC3282-CG |
| 스테레오 변환 | 지원됨 |
| 내부 인터페이스 | HD 오디오 |
| 외부 인터페이스 | 1개의 글로벌 헤드셋 잭은 헤드셋/헤드폰, 1개의 마이크/헤드폰 포트(구성 가능) 지원 |
| 스피커 | 4 |
| 내부 스피커 증폭기 | 지원됨 |
| 외부 볼륨 컨트롤 | 미디어 컨트롤 바로 가기 키 |
| 스피커 출력: | |

표 9. 오디오 사양 (계속)

| 설명 | | 값 |
|---------|----|-----------------------|
| | 평균 | 8W |
| | 최대 | 10W |
| 서브우퍼 출력 | | 지원되지 않음 |
| 마이크 | | 카메라 어셈블리의 디지털 어레이 마이크 |

스토리지

본 컴퓨터는 1개의 7.5mm 또는 9.5mm 하드 드라이브 및 2개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브/인텔 옵테인 저장 장치를 지원합니다.

표 10. 스토리지 사양

| 스토리지 유형 | 인터페이스 유형 | 용량 |
|---|--|--|
| 1개의 7mm 또는 9.5mm 하드 드라이브 | SATA AHCI 6Gbps | 최대 1TB |
| 2개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브/인텔 옵테인 스토리지 | <ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI 6Gbps PCIe NVMe 최대 32Gbps | <ul style="list-style-type: none"> 최대 1TB(SSD용) 최대 240GB(인텔 옵테인 스토리지용) |

키보드

표 11. 키보드 사양

| 설명 | 값 |
|---------|--|
| 유형 | 키당 RGB 키보드 |
| 배치 | QWERTY |
| 키 개수 | <ul style="list-style-type: none"> 미국 및 캐나다: 103키 영국: 키 104개 일본: 키 107개 |
| 크기 | X = 19.05mm 키 피치 Y = 18.05mm 키 피치 |
| 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. 키보드 바로 가기 키 |

카메라

표 12. 카메라 사양

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

터치패드

표 13. 터치패드 사양

| 설명 | | 값 |
|------|----|---------------|
| 해상도: | | |
| | 수평 | 1727 |
| | 수직 | 1092 |
| 크기: | | |
| | 수평 | 56mm(2.20인치) |
| | 수직 | 100mm(3.94인치) |

터치패드 제스처

Windows 10용 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com에서 Microsoft 기술 자료 문서 [4027871](#)을 참조하십시오.

전원 어댑터

표 14. 전원 어댑터 사양

| 설명 | 값 | | |
|---------|---------------|---------------|---------------|
| 유형 | E4 180W | E4 240W | E4 330W |
| 직경(커넥터) | 7.4mm | 7.4mm | 7.4mm |
| 입력 전압 | 100VAC~240VAC | 100VAC~240VAC | 100VAC~240VAC |
| 입력 주파수 | 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz |

표 14. 전원 어댑터 사양 (계속)

| 설명 | 값 | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 입력 전류(최대) | 2.34A | 3.50A | 4.40A |
| 출력 전류(연속) | 9.23A | 12.31A | 16.92A |
| 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

표 15. 배터리 사양

| 설명 | 값 |
|-----------|---|
| 유형 | 6셀 "스마트" 리튬 이온(90Whr) |
| 전압 | 11.40 VDC |
| 중량(최대) | 0.37kg(0.82lb) |
| 크기: | |
| 높이 | 15.8mm(0.62인치) |
| 폭 | 81.0mm(3.19인치) |
| 깊이 | 222mm(8.74인치) |
| 온도 범위: | |
| 작동 시 | 0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F) |
| 스토리지 | -40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F) |
| 작동 시간 | 배터리의 작동 시간은 운영 조건에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 작동 시간이 감소할 수 있습니다. |
| 충전 시간(평균) | 4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) ⓘ 노트: Dell Power Manger 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 지속 시간, 시작 및 종료 시간 등을 관리합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 정보는 https://www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오. |
| 수명(예상) | 300회 방전/충전 반복 |
| 코인 셀 배터리 | CR-2032 |
| 작동 시간 | 배터리의 작동 시간은 운영 조건에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 작동 시간이 감소할 수 있습니다. |

디스플레이

표 16. 디스플레이 사양

| 설명 | | 값 | |
|------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| 유형 | | 17형 FHD(Full High Definition) 패널 | 17형 FHD(Full High Definition) 패널 |
| 패널 기술 | | IPS(In-Plane Switching) | IPS(In-Plane Switching) |
| 밝기(일반) | | 300니트 | 300니트 |
| 크기(활성 영역): | | | |
| | 높이 | 214.81mm(8.46인치) | 214.81mm(8.46인치) |
| | 폭 | 381.89mm(15.04인치) | 381.89mm(15.04인치) |
| | 대각선 | 438.16mm(17.25인치) | 438.16mm(17.25인치) |
| 기본 해상도 | | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| 메가픽셀 | | 2.07 | 2.07 |
| 인치 당 픽셀(PPI) | | 127 | 127 |
| 명암비(최소) | | 600:1 | 600:1 |
| 응답 시간(최대) | | 35msec 상승/하강 | 19msec 상승/하강 |
| 재생률 | | 60Hz | 144Hz |
| 수평 가시 각도 | | +/-85도 | +/-85도 |
| 수직 가시 각도 | | +/-85도 | +/-85도 |
| 픽셀 피치 | | 0.1989mm | 0.1989mm |
| 전력 소비량(최대) | | 8W | 8.5W |
| 눈부심 방지와 광택 마감 비교 | | 눈부심 방지 | 눈부심 방지 |
| 터치 옵션 | | 아니요 | 아니요 |

비디오

표 17. 비디오 사양

| 독립 그래픽 | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|
| 컨트롤러 | 외장형 디스플레이 지원 | 메모리 크기 | 메모리 종류 |
| Nvidia GeForce RTX 2060 | 1개의 HDMI 포트 및 1개의 Mini DisplayPort | 6GB | GDDR6 |
| Nvidia GeForce RTX 2070 | 1개의 HDMI 포트 및 1개의 Mini DisplayPort | 8GB | GDDR6 |
| Nvidia GeForce RTX 2080 | 1개의 HDMI 포트 및 1개의 Mini DisplayPort | 8GB | GDDR6 |
| Nvidia GeForce GTX 1660 Ti | 1개의 HDMI 포트 및 1개의 Mini DisplayPort | 6GB | GDDR6 |

표 18. 비디오 사양

| 내장형 그래픽 | | | |
|----------------|--------------------------------|------------|---|
| 컨트롤러 | 외장형 디스플레이 지원 | 메모리 크기 | 프로세서 |
| 인텔 UHD 그래픽 630 | 1개의 Thunderbolt(USB Type-C) 포트 | 공유 시스템 메모리 | <ul style="list-style-type: none"> 8세대 인텔 코어 i7 9세대 인텔 코어 i7/i9 |

컴퓨터 환경

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

표 19. 컴퓨터 환경

| 설명 | 작동 시 | 스토리지 |
|-----------|-----------------------------|------------------------------|
| 온도 범위 | 0°C~40°C(32°F~104°F) | -40 ~ 65°C(-40 ~ 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(최대) | 0m ~ 3,048m(0피트 ~ 10,000피트) | 0m ~ 10,668m(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

① | **노트:** 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

표 20. 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 |

표 21. 매크로 키 목록

| 키 | 설명 |
|---|---|
|  | 매크로 키 ① 노트: 모드를 구성하고 키보드의 매크로 키에 대한 다중 작업을 지정할 수 있습니다. |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

표 21. 매크로 키 목록 (계속)

| 키 | 설명 |
|---|----|
|  | |
|  | |

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

표 22. Alienware 제품 및 온라인 자가 해결 리소스

| 자체 도움말 리소스 | 리소스 위치 |
|--|--|
| Alienware 제품 및 서비스 정보 | www.alienware.com |
| My Dell |  |
| 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 |
| 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.

① **노트:** 가용성은 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 국가/지역에 제공되지 않을 수 있습니다.

① **노트:** 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 구매 송장, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 확인할 수 있습니다.