RAZER TOMAHAWK MINI-ITX

마스터 가이드

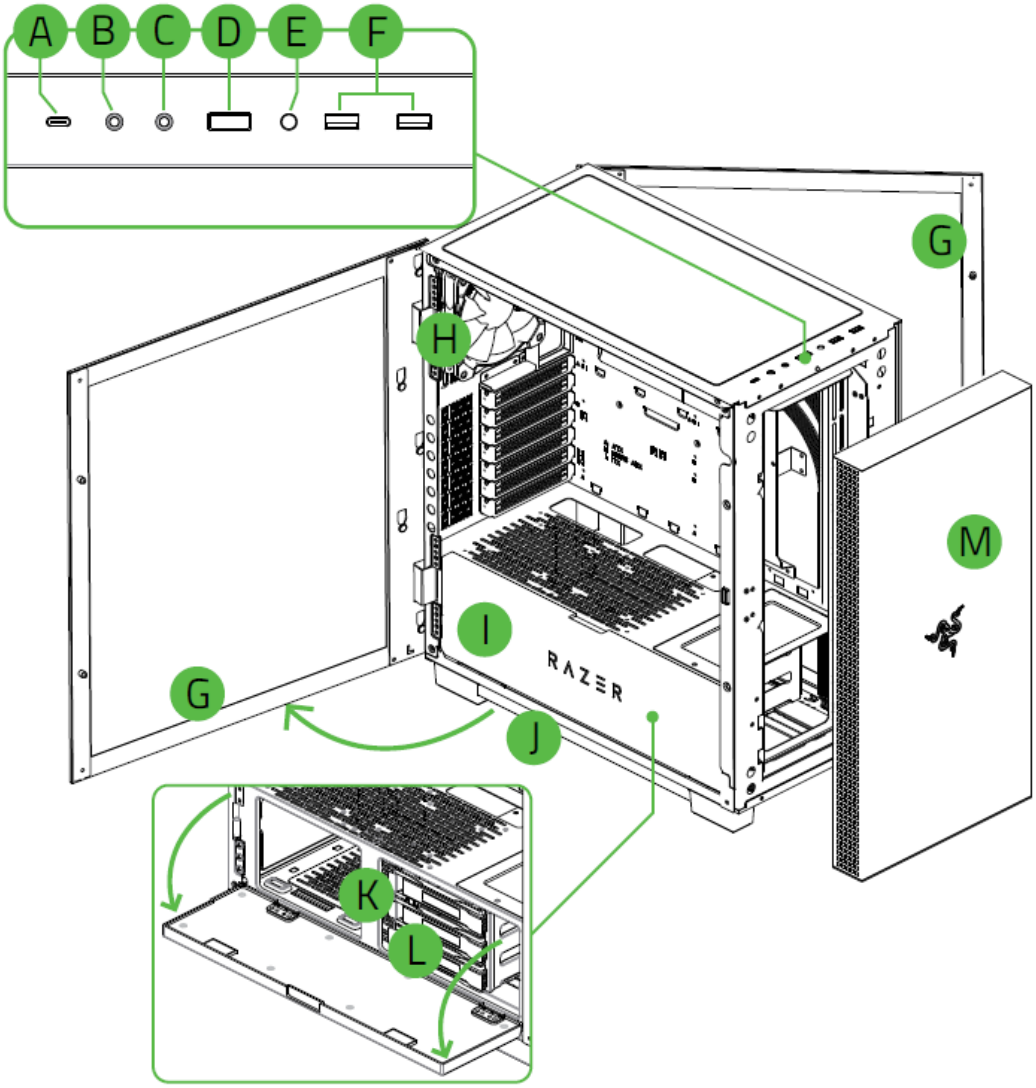
궁극의 게이밍 데스크탑 구축은 내부 성능을 지원할 수 있는 프레임으로부터 시작됩니다. 형태와 기능을 모두 갖춘 미드 타워 메탈 게이밍 케이스로 여러 가지 프리미엄 기능들을 장착하여 여러분이 생각하는 이상적이고 완벽한 장비를 구축할 수 있도록 제작한 Razer Tomahawk ATX 를 만나보세요.

목차

1. 구성품 3
2. 보증 지원 2
3. 기술 사양 3
4. 드라이버 설치에 4
5. RAZER TOMAHAWK MINI-ITX 구성 5
6. 안전 및 유지관리 12
7. 법률 용어 13

1. 구성품

- Razer Tomahawk ATX-게이밍 케이스
  모델 번호 RZ21-0142



A. USB Type C 포트(2 세대, 3.2 버전까지 지원)

B. 3.5mm 마이크 잭

C. 3.5mm 오디오 콤보 잭

D. 전원 버튼

E. 재설정 버튼

F. USB Type A 포트(1 세대, 3.2 버전까지 지원)

G. 탈착식 글래스 스위블 도어

H. 120mm 팬

I. 내부 플립 패널

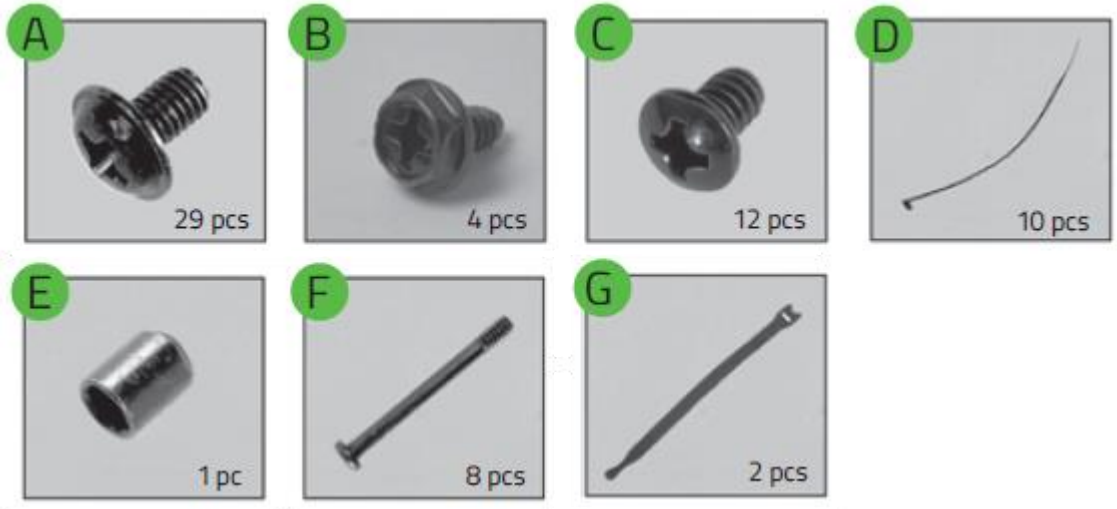
J. Razer Chroma RGB 로 구동되는 언더글로우 조명

K. 탈착 가능 HDD/SSD 트레이 x 3

L. 드라이브 랙(이동형)

M. 탈착식 전면 패널

- 추가 액세서리*

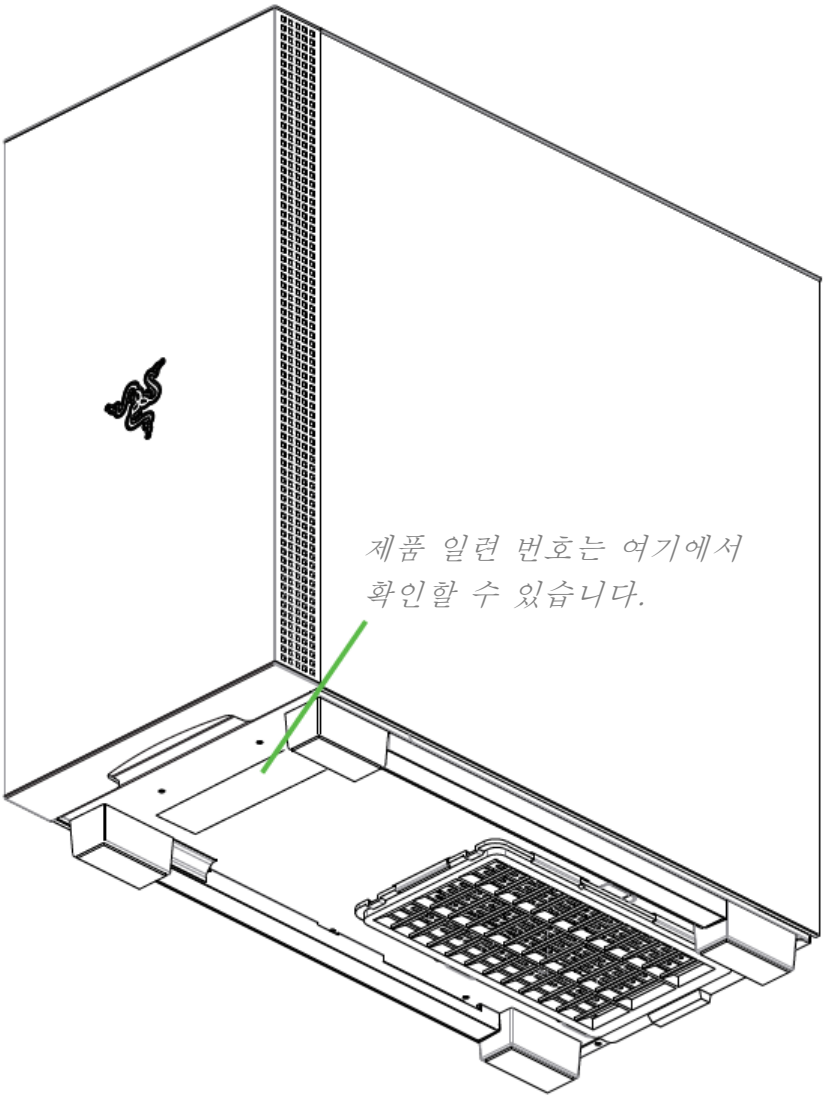


A. 2.5" SSD 및 마더보드 고정용 나사 x 29
B. PSU 고정용 나사 x4
C. 3.5" HDD 고정용 나사 x12
D. 케이블 타이 x 10
E. 지지대 볼트용 툴
F. 팬 고정용 나사 x8
G. 후크 및 루프 스트랩 x2

**여분의 예비 부품이 들어 있습니다.*

2. 보증 지원

소지하고 계신 노트북은 제조사 1 년 보증*과 1 년 배터리 보증이 제공됩니다. razerid.razer.com 에서 등록 시 제품 성능 향상과 Razer 의 특별한 혜택을 누리실 수 있습니다.



**품질보증은 지역별로 다를 수 있으며 현지 법률의 적용을 받습니다.*

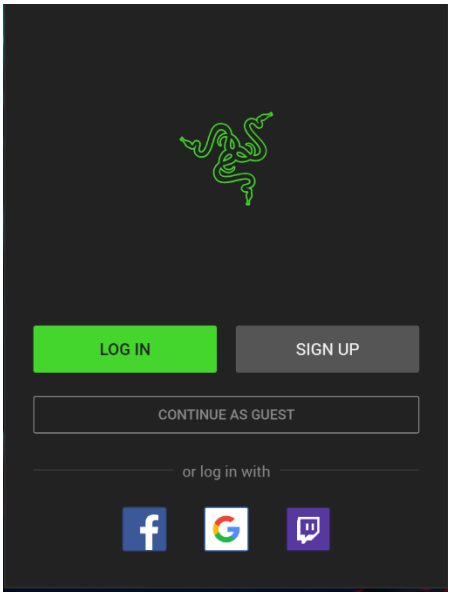
궁금한 점이 있으십니까? support.razer.com 에서 Razer 지원팀에 문의하세요.

3. 기술 사양

케이스 타입	Mid-Tower ATX
M/B 지원	ATX/mATX/mini-ITX
PSU 지원	표준 ATX
그래픽 카드	최대 384mm 그래픽 카드 지원
크기	475mm x 222mm x 493mm(L x W x H)
무게	15.1kg

4. 드라이버 설치에

Razer Synapse 를 통해 Razer Tomahawk Mini-ITX 과 그 외 지원되는 Razer 주변기기의 드라이버나 펌웨어를 업데이트할 수 있을 뿐만 아니라 Razer 장치들의 고급 설정과 조명 효과를 모두 커스터마이징할 수 있습니다. 로그인하면 커스텀 설정은 자동으로 클라우드에 저장되어 어떤 컴퓨터에서나 이용할 수 있습니다.



1. 단 노트북이 인터넷에 연결돼 있어야 합니다.
2. Windows 10 를 구동하면, Razer Synapse 가 자동으로 시작되도록 기본 설정돼 있습니다. Razer ID 를 만들거나 기존 계정으로 로그인하면 됩니다.

   게스트 계정을 사용할 경우 설정이 클라우드로 저장되지 않습니다.

3. Razer Synapse 가 필요한 드라이버를 자동으로 다운로드해서 설치할 때까지 기다리세요.

5. RAZER TOMAHAWK MINI-ITX 구성

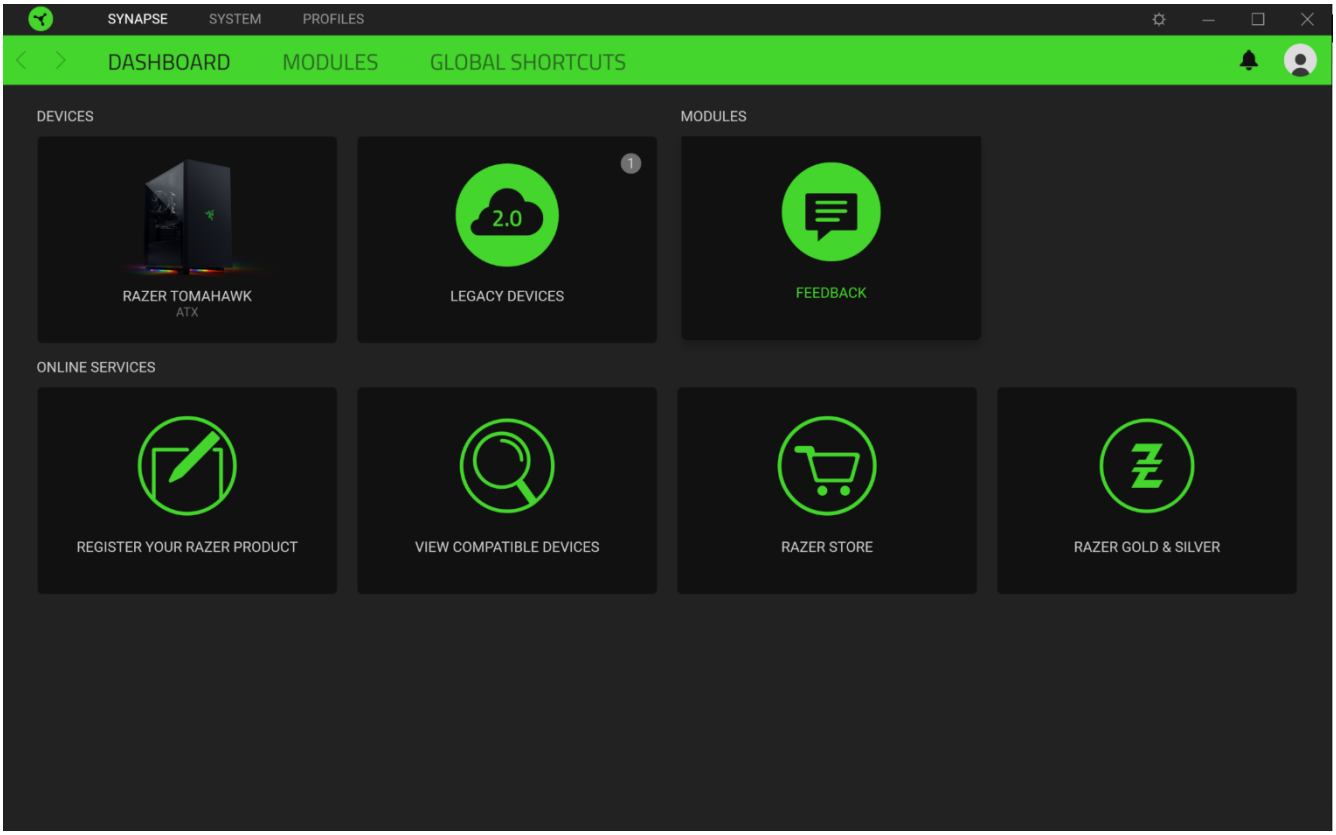
면책 조항: 클라우드를 사용하는 기능이나 업데이트, 소프트웨어 설치의 경우 인터넷 연결이 필요합니다. Razer ID 등록을 권장하지만, 선택 사항입니다. 여기 열거된 모든 기능은 소프트웨어 버전과 연결된 장치 그리고 지원되는 앱과 소프트웨어에 따라 달라질 수 있습니다.

SYNAPSE 탭

Razer Synapse 를 처음 실행할 때의 기본 설정 탭은 Synapse 탭입니다.

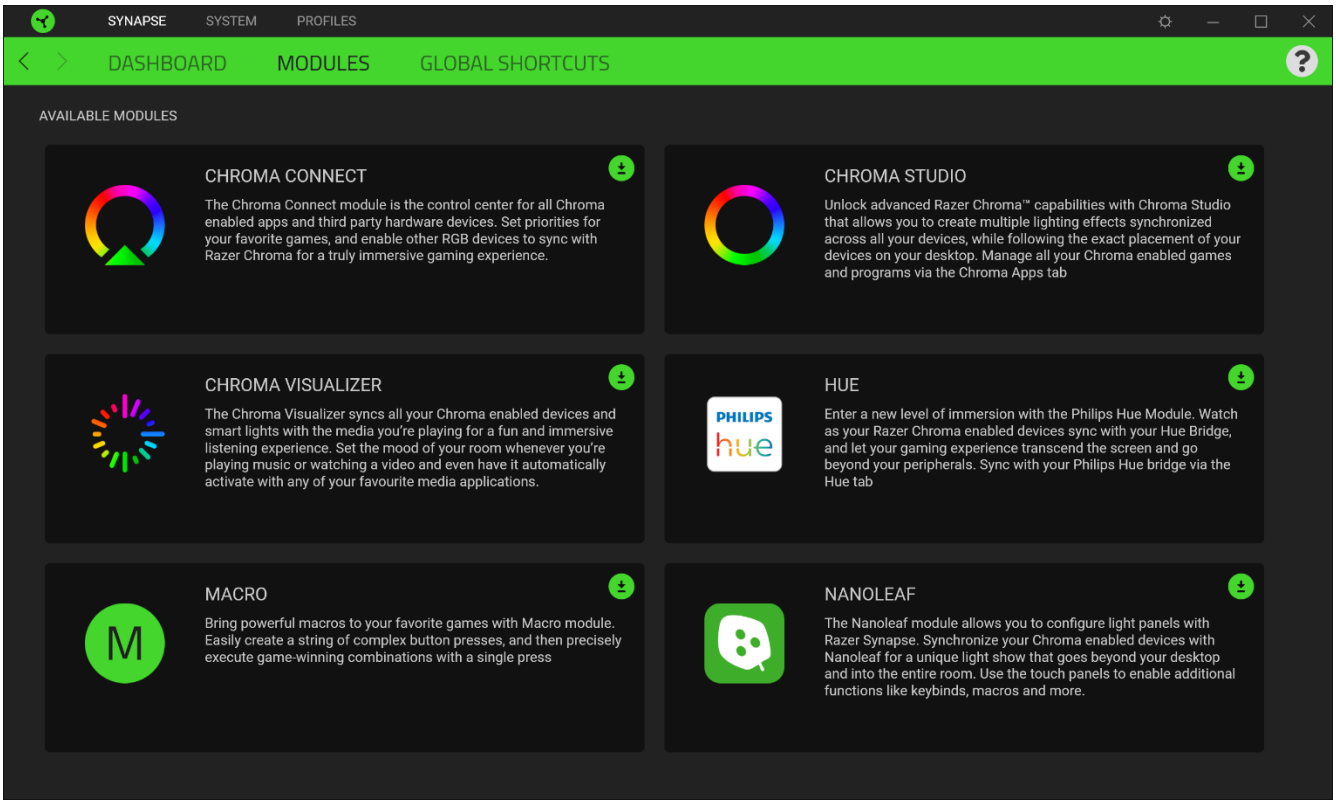
대시보드

대시보드 하위 탭은 Razer Synapse 에 대한 개관이며 여기에서 모든 Razer 장치, 모듈 및 온라인 서비스에 액세스할 수 있습니다.



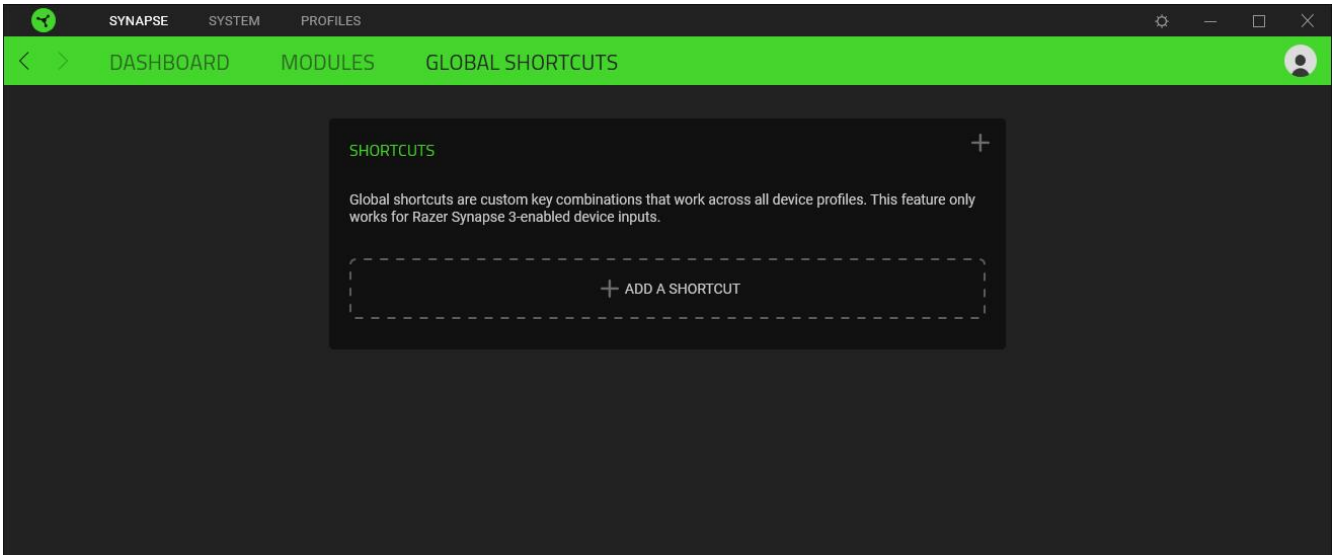
모듈

모듈 하위탭은 설치되거나 사용 가능한 모든 설치용 모듈을 표시합니다.



전역 단축키

작업 또는 Razer Synapse 기능을 Razer 주변기기의 사용자 정의 키 조합과 바인드하여 프로파일별 바인드를 다시 정의합니다. 프로파일 에 대해 자세히

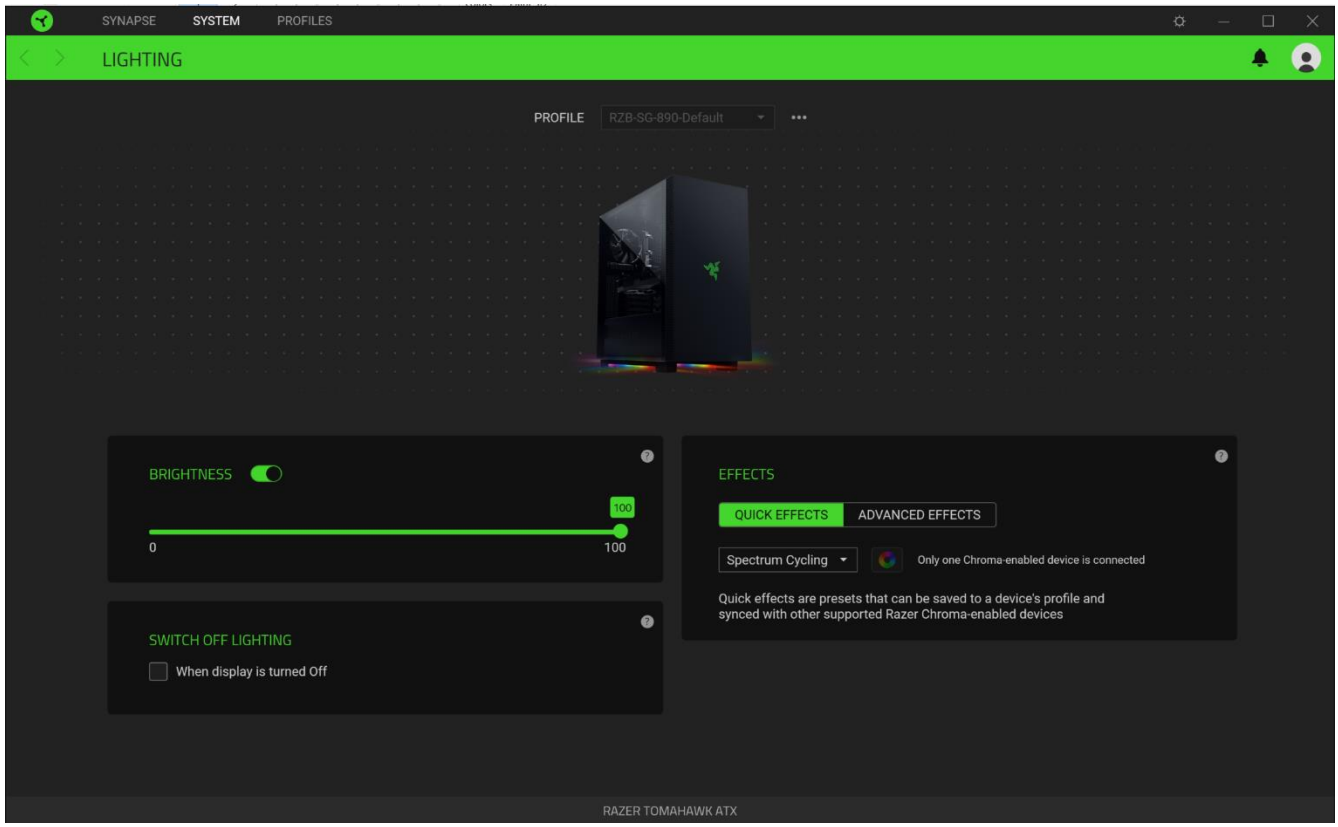


시스템 탭

Razer Synapse 를 처음 설치할 때 시스템 탭은 기본 설정 탭으로 설정되어 있습니다. 이 탭을 이용해서 장치 프로파일과 조명을 사용자 지정할 수 있습니다. 이 탭에서 이루어진 변경은 자동으로 시스템 및 클라우드 스토리지에 저장됩니다.

테스트

조명 하위 탭으로 Razer 장치의 조명 설정을 수정할 수 있습니다.



시스템 조명

밝기 옵션을 토글하여 Razer 장치의 조명을 끄거나 슬라이더를 사용하여 조도를 높이거나 낮출 수 있습니다. 드롭다운 옵션을 사용해 로고 조명을 조정할 수도 있습니다.

조명 끄기

조명 끄기는 시스템의 디스플레이가 꺼지거나 자동으로 전원이 꺼지는 것에 대응하여 Razer Tomahawk Mini-ITX 가 설정된 시간 동안 유휴 상태에 있을 때 장치의 조명을 비활성화할 수 있도록 하는 절전 도구입니다. 장치의 배터리 수준이 특정 퍼센트 아래일 때 조명이 꺼지도록 설정할 수도 있습니다.

빠른 효과

아래에 나열된 여러 가지 효과를 선택하여 장치의 조명에 적용할 수 있습니다.

	이름	설명	설정 방법
	오디오 미터	기본 스펙트럼 컬러로 오디오의 레벨에 따라 LED 조명을 켭니다.	컬러 부스트 레벨을 선택합니다.
	브리딩	조명이 선택한 색상으로 점점 밝아졌다 희미해지기를 반복합니다.	최대 2 개의 색상 또는 임의의 색상을 선택합니다.
	파이어	LED 에 불꽃이 움직이는 것과 같은 따뜻한 색상의 조명 효과가 적용됩니다.	추가 사용자 설정이 필요 없습니다.
	스펙트럼 사이클링	조명이 1,680 만 가지 컬러로 계속해서 순환됩니다.	추가 사용자 설정이 필요 없습니다.
	스타라이트	정해진 간격 및 유지 시간 없이 각 LED 가 무작위로 서서히 켜졌다 꺼지기를 반복합니다.	최대 2 개의 색상 또는 임의의 색상을 선택하고 지속 시간을 선택합니다.
	스태틱	LED 조명이 선택한 색상으로 유지됩니다.	색상을 선택합니다.
	웨이브	조명이 선택된 방향으로 스크롤됩니다.	왼쪽에서 오른쪽으로 또는 오른쪽에서 왼쪽으로 웨이브 방향을 선택할 수 있습니다.

지원되는 다른 Razer Chroma 활성화 장치가 있는 경우에는 Chroma Sync 버튼( )을 클릭하여 해당 장치의 빠른 효과를 Razer 장치와 동기화할 수 있습니다.

고급 효과

고급 효과에서는 호환되는 기기에서 사용하고자 하는 Chroma 효과를 선택할 수 있습니다. 나만의 Chroma 효과를 설정하려면 Chroma Studio 버튼을 누르기만 하면 됩니다 (

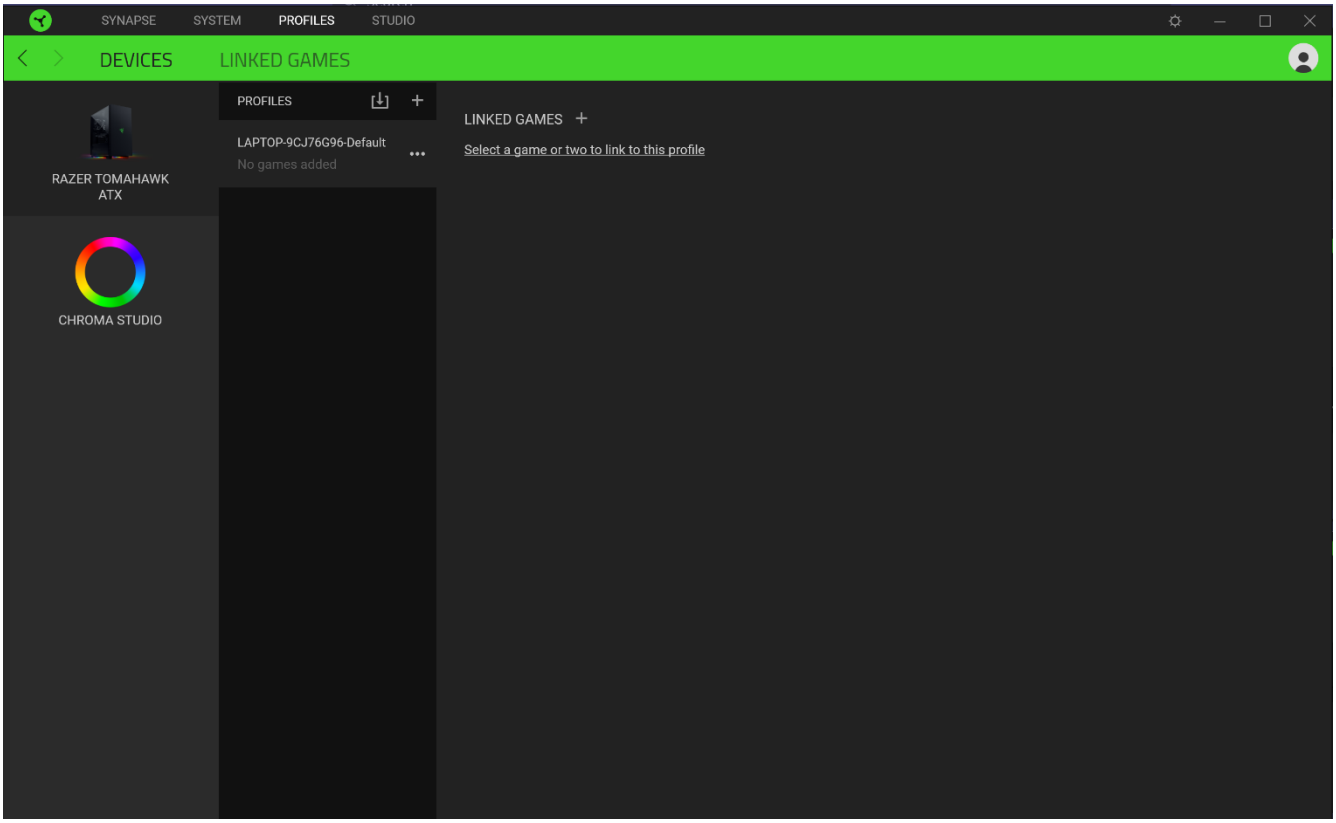
).

프로파일 탭

프로파일 탭은 모든 프로파일을 관리하고 해당 프로파일을 게임 및 응용프로그램에 연결하기 위한 편리한 방법입니다.

주변기기

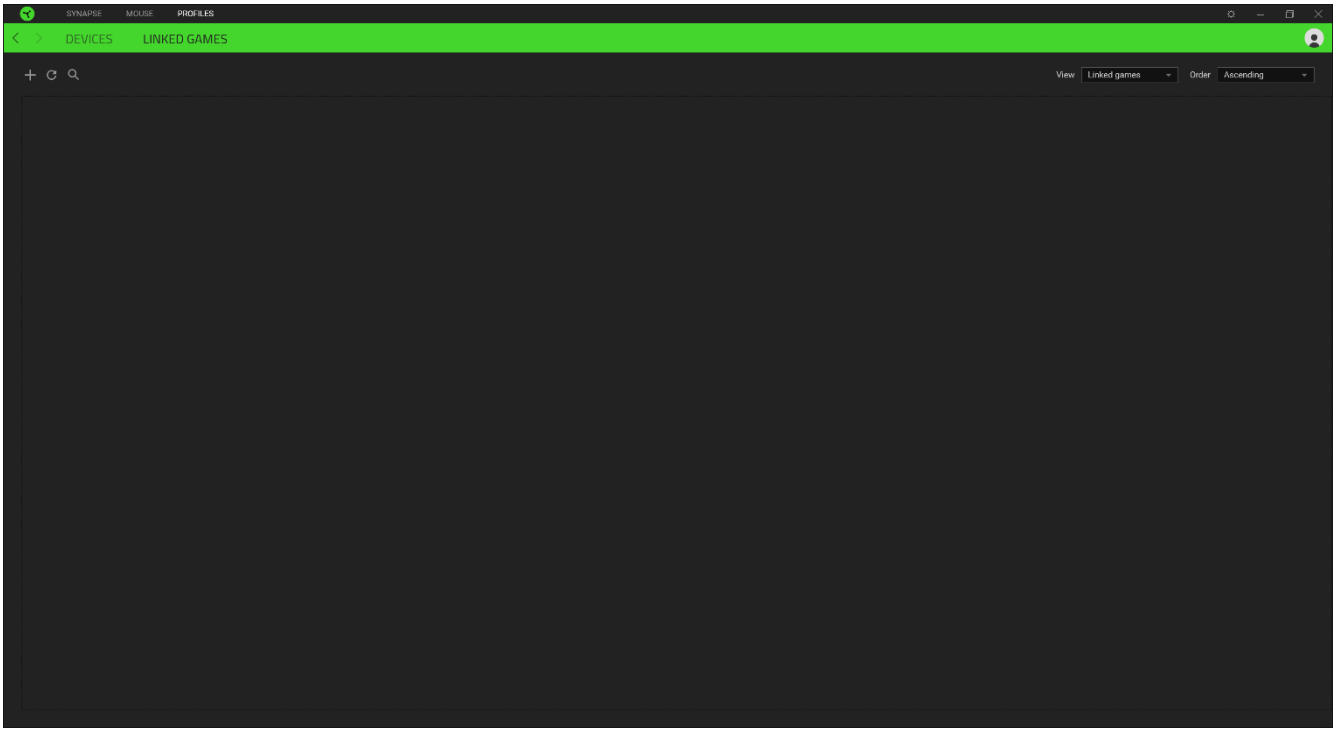
장치 하위 탭을 사용하여 어느 Razer 장치가 특정 프로파일을 사용하고 있는지 확인하십시오.



가져오기 버튼( )을 통해 컴퓨터 또는 클라우드에서 프로파일을 가져오거나 추가 버튼(+)을 사용해 선택한 장치 내에서 새로운 프로파일을 만들 수 있습니다. 프로파일을 추가하거나 이름을 변경하거나 복제하거나 삭제하려면 기타 버튼 만(•••) 누르면 됩니다. 게임 연결 옵션을 이용하여 응용프로그램이 실행될 때 각 프로파일을 자동으로 활성화하도록 설정할 수 있습니다.

연결된 게임

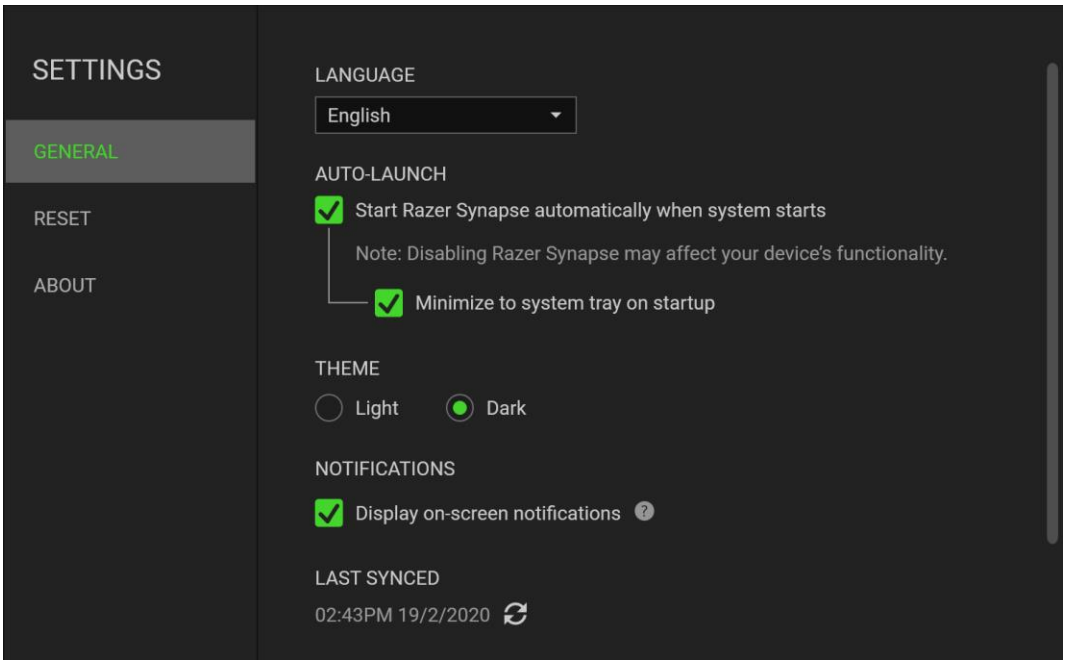
연결된 게임 하위 탭은 게임을 추가하거나 게임에 연결된 주변기기를 확인하거나 추가된 게임을 검색할 수 있는 유연성을 제공합니다. 게임들을 알파벳 순서, 마지막 플레이한 순서, 또는 가장 많이 플레이한 순서를 기준으로 정렬할 수도 있습니다. 추가된 게임은 Razer 장치에 연결되어 있지 않은 경우에도 여기에 여전히 나열됩니다.



연결된 Razer 장치에 게임을 연결하려면 목록에서 게임을 클릭한 후 게임 플레이 중 자동으로 실행되도록 장치 및 프로파일 선택을 클릭하여 연결할 Razer 장치를 선택하세요. 연결되면 해당 연결 장치의 기타 버튼(•••)을 클릭해 원하는 장치 프로파일을 선택할 수 있습니다.

설정 창

Razer Synapse 에서 ( ) 버튼을 클릭하면 나타나는 설정 창에서 Razer Synapse 의 시작 동작 및 표시 언어를 설정하고 연결된 각각의 Razer 장치나 모듈의 마스터 가이드를 보거나 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행할 수 있습니다.



일반 탭

설정 창의 기본 탭입니다. 일반 탭에서는 소프트웨어의 표시 언어, 시작 동작, 디스플레이 테마 그리고 알림 표시를 변경할 수 있습니다. 또한 프로파일을 클라우드( ) 에 수동으로 동기화하거나 연결된 모든 Razer 장치 및 설치된 모듈의 마스터 가이드를 볼 수 있습니다.

재설정 탭

재설정 탭을 사용해 온보드 메모리가 있는 연결된 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행하거나 또는 Razer Synapse 튜토리얼을 재설정해 다음 출시 시 Razer Synapse 의 새로운 기능을 익힐 수 있습니다.

Razer 장치를 재설정하면 선택한 장치의 온보드 메모리에 저장된 모든 프로파일이 지워집니다.

소개 탭

소개 탭에서는 간단한 소프트웨어 정보 또는 저작권 고지, 해당 이용 약관 관련 링크를 확인할 수 있습니다. 아울러, 본 탭에서 소프트웨어 업데이트를 확인하거나 Razer 소셜 커뮤니티에 바로 접속할 수 있습니다.

6. 안전 및 유지관리

안전 지침

다음은 Razer Tomahawk M1 을 가장 안전하게 사용하기 위해 따라야 할 지침입니다.

1. 케이스를 환기가 잘되는 청결하고 안정된 표면에 설치하십시오.
2. 물이나 습기가 있는 곳, 젖은 표면 또는 라디에이터, 난로, 벽난로, 촛불과 같은 열원, 불꽃이나 뜨거운 표면 근처에 케이스와 그 구성 요소를 사용하거나 두지 마십시오.
3. 데스크톱 PC 를 사용할 때에 감전이나 기기 손상을 피하려면 뇌우 발생 시에는 충전기의 플러그를 뽑는 등의 주의를 기울이고, 기기를 사용(및 취급)하기 전에 손이 건조한지 확인하십시오. 또한 액체 공급원 및/또는 열원으로부터 떨어진 곳에 보관하고, 상황에 따라 요구되는 모든 합리적인 예방 조치를 취하십시오.
4. 데스크톱 PC 에 외부 장치를 연결할 때에는 전선 배치 방법을 신중하게 고려하십시오. 연결된 케이블, 특히 플러그, 콘센트, 장치 외부와 연결되는 부분이 밟히거나 끼이지 않도록 하십시오.
5. 글라스 패널을 탈착 또는 재부착 시에는 세심한 주의가 필요합니다. 일단 제거하면 우선 글라스 패널을 안정된 표면에 놓은 다음, 내부 구성 요소에 대한 작업을 진행하십시오.
6. 연결된 장치 및/또는 케이블의 플러그를 뽑을 때는 항상 케이블이나 장치의 플러그 또는 커넥터를 잡아당기십시오. 코드를 세게 당기지 마십시오.
7. 케이스 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
8. 모든 내부의 구성 요소들을 케이스에 설치하거나 케이스에서 제거하기 전에는 데스크톱 PC 의 전원이 꺼져 있고 콘센트에서 플러그가 뽑혀 있는지, 장치에 연결된 모든 기기의 전원이 꺼져 있고 플러그가 뽑혀 있는지(있는 경우) 확인하십시오.

7. 법률 용어

저작권 및 지적 재산권 정보

©2020 Razer Inc. 판권 보유. Razer, "For Gamers. By Gamers.", "Razer Chroma" 로고는, 삼두사 로고, Razer 로고는 미국 및 다른 국가에 등록된 Razer Inc 및/또는 제휴사의 등록상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 기업의 자산입니다. 다른 모든 상표는 해당 기업의 자산이며 여기에 언급된 기타 회사 및 제품 명은 해당 기업의 상표일 수 있습니다

Razer Inc. (이하 “Razer”) 에 본 마스터 가이드의 제품과 관련된 저작권, 상표권, 영업 비밀, 특허권, 특허 출원 또는 기타 지적 재산권 (등록 또는 비등록) 이 있을 수 있습니다.본 마스터 가이드를 가지고 있다고 해서 그와 같은 저작권, 상표권, 특허권 또는 기타 지적 재산권에 대한 사용권이 부여되는 것은 아닙니다. 본 Razer Tomahawk Mini-ITX (이하 “제품”)은 포장 등의 사진에서 보는 것과 다를 수 있습니다. Razer 는 이러한 차이점 또는 발생할 수 있는 오류에 대해 아무런 책임이 없습니다. 이 설명서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

제한된 제품 보증

제한된 제품 보증에 관한 현재 최신 조건을 확인하시려면 razer.com/warranty 을 방문해 주십시오.

책임의 제한

Razer 는 어떠한 경우에도 제품의 배포, 판매, 재판매, 사용 또는 제품을 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 어떠한 이익의 손실, 정보나 데이터의 손실, 기타 특수, 우발적, 간접적, 처벌적 또는 결과적이거나 부수적인 손해에 대해 책임지지 않습니다. 어떠한 경우에도 Razer 의 책임은 제품의 소매 구입 가격을 초과하지 않습니다.

일반 사항

이러한 조항은 제품을 구입한 사법 관할 구역의 법률에 따라 관할되며 해석됩니다. 여기에 있는 어떤 조항이 유효하지 않거나 재판상 강행할 수 없는 경우 그러한 조항(유효하지 않거나 강행할 수 없는 한)은 영향을 미치지 않고 배제되지만 나머지 조항은 유효합니다. Razer 는 언제라도 사전 통보 없이 어떤 조건이든 수정할 권리를 보유합니다.