



RAZER BLACKWIDOW V4 75%

마스터 가이드

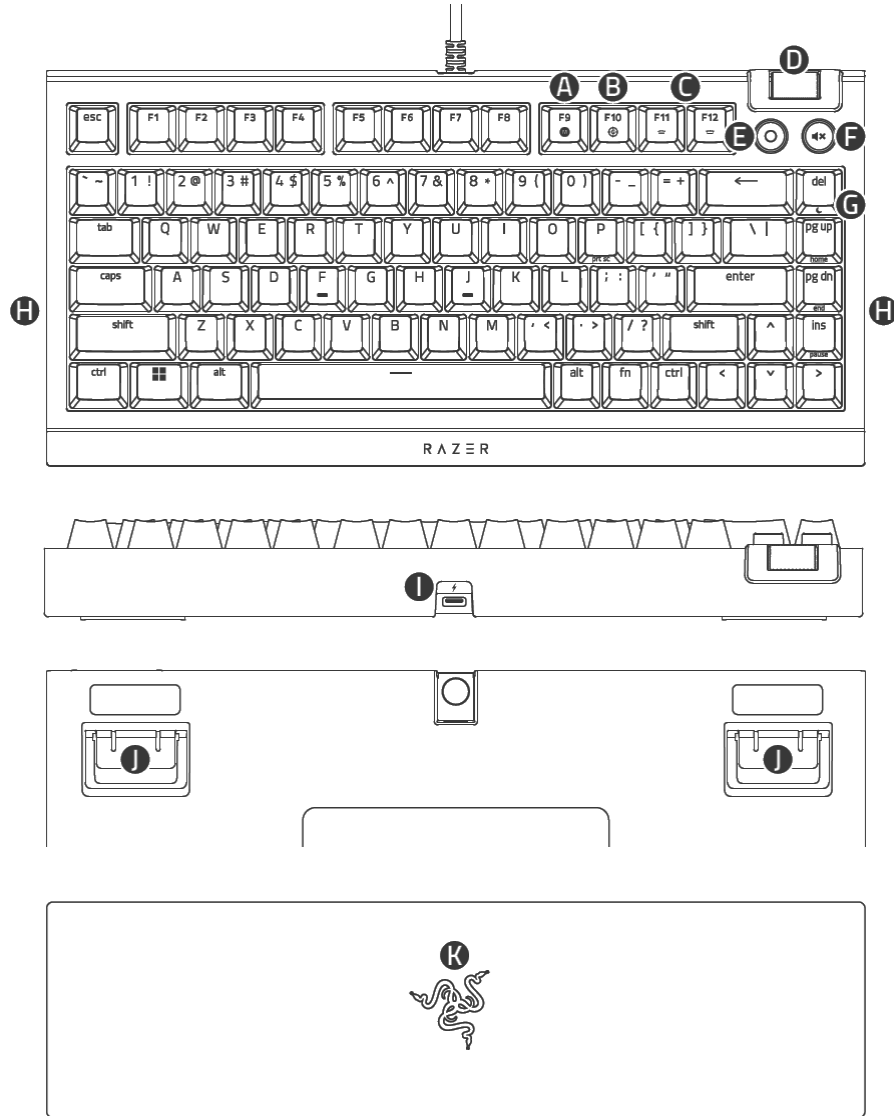
향상된 커스터마이징과 몰입감을 원하는 사용자를 위해 제작된  
컴팩트한 Razer Chroma™ RGB 지원 핫스왑 기계식 게이밍  
키보드인 Razer BlackWidow V4 75%로 팬들의 요구를 충족시켜  
주세요. 새로운 스위치 설치부터 특별한 조명 효과 제작까지, 원하는  
플레이 방식으로 만들어 보세요.

# 목차

1. 구성품 .....	3
2. 필요 항목 .....	5
3. 보증 지원 .....	5
4. 기술 사양 .....	6
5. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 설정하기 .....	7
6. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 사용하기 .....	8
7. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 커스터마이징 .....	11
8. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 구성 .....	12
9. 안전 및 유지관리 .....	25
10. 법률 용어 .....	27

# 1. 구성품

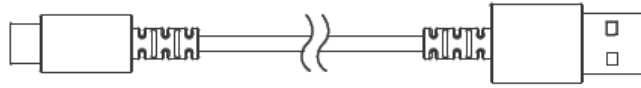
- Razer BlackWidow V4 75%



- A. 온더플라이 매크로 기록 키
- B. 게이밍 모드 키
- C. 백라이트 제어 키
- D. 볼륨 조절 볼러
- E. 다기능 버튼
- F. 음소거 버튼
- G. 절전 모드 키

- H. Razer Chroma™ RGB 언더글로우 조명
- I. USB 2.0 Type C 포트
- J. 킥스탠드
- K. 플러시 인조 가죽 소재의 마그네틱 손목 받침대

- USB Type A to Type C 케이블



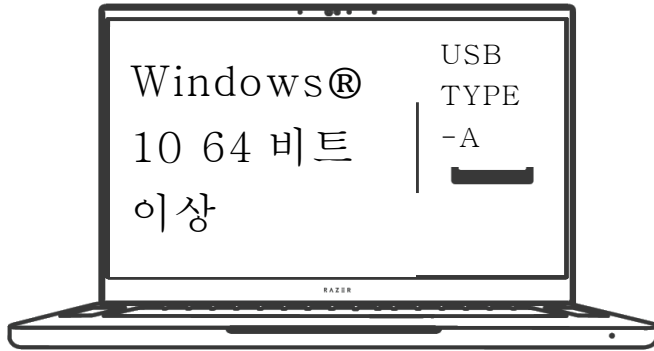
- 2-In-1 키캡 및 스위치 풀러



- 중요 제품 정보 안내

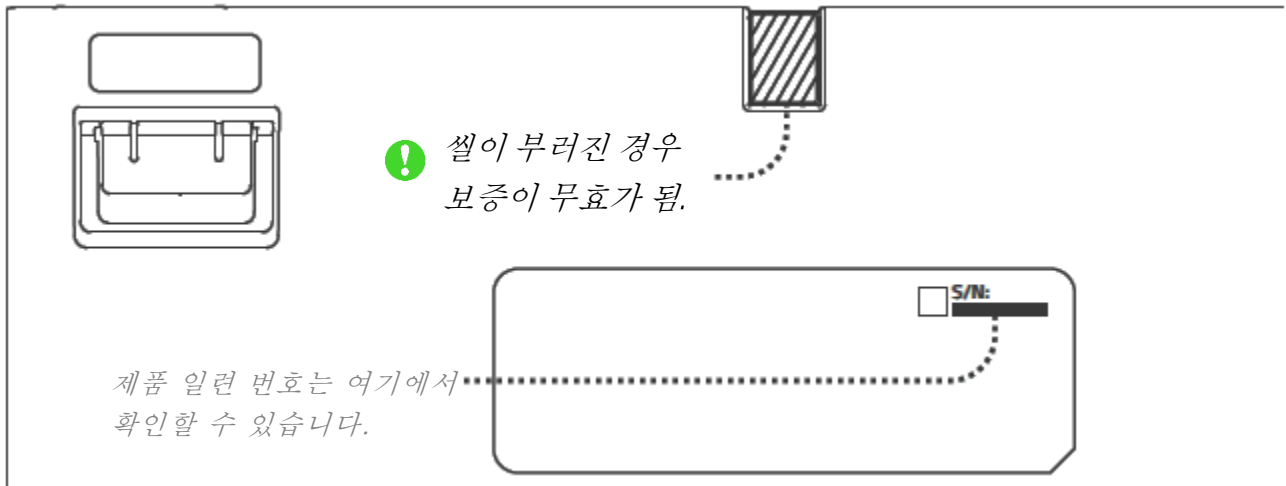
---

## 2. 필요 항목



---

## 3. 보증 지원



제품을 등록하고 독점 혜택을 받으세요.  
[razerid.razer.com/warranty](https://razerid.razer.com/warranty)

---

## 4. 기술 사양

### 제품 기능

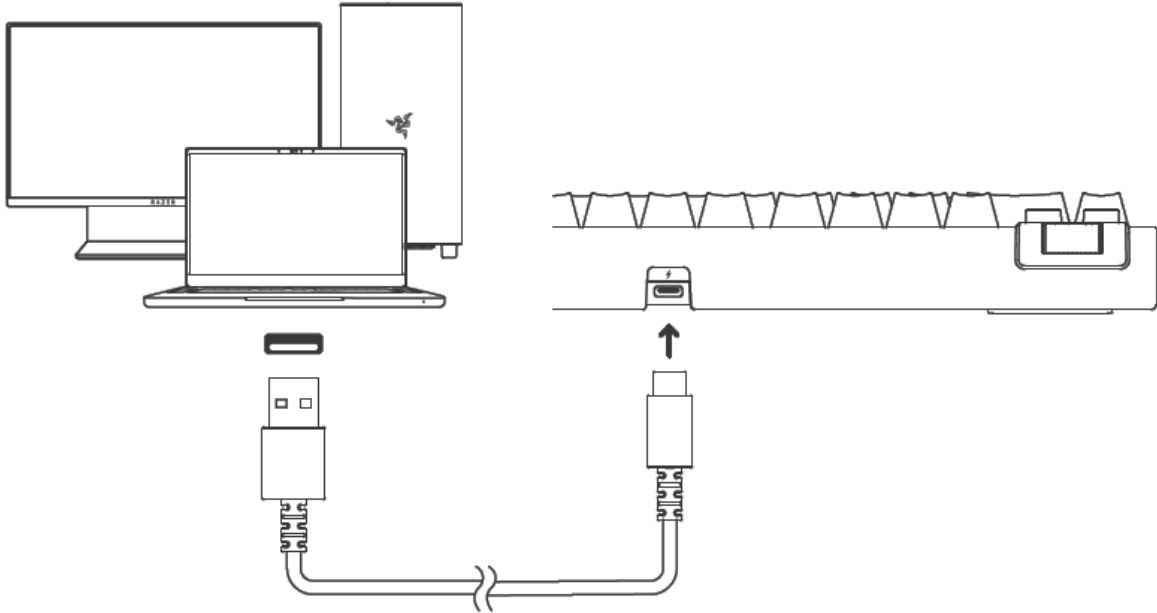
- 스위치 종류: Razer™ 기계식 스위치(생생한 촉감)
- 키감: 생생한 촉감 및 조용함
- 크기: 기능 행과 화살표 키 포함 75%
- 조명: Razer Chroma™ RGB
- 손목 받침대: 있음, 플러시 인조 가죽 소재의 마그네틱 손목 받침대
- 온보드 메모리: 최대 5 개의 프로파일을 위한 하이브리드 온보드 저장소
- 미디어 키: 전용 미디어 휠과 2 개의 전용 미디어 버튼
- 패스스루 포트: 지원하지 않음
- 연결: 분리형 Type C 케이블
- 키캡: 더블샷(Doubleshot) ABS 키캡
- Razer™ Synapse 지원
- 5052 알루미늄 합금 소재의 상부 케이스
- PCB 및 케이스 방음 폼 포함
- 테이프가 강화된 비전도성 PCB
- 나사식 스테빌라이저 모드용 추가 PCB 홀
- 윤활된 스테빌라이저
- 2 면 언더글로우 사이드 스트립
- 최대 8,000 Hz 폴링레이트
- N 키 롤오버 및 안티 고스텝

*주의사항: 키보드 개조로 인해 발생하는 내부 손상에는 제품 보증이 적용되지 않습니다.*

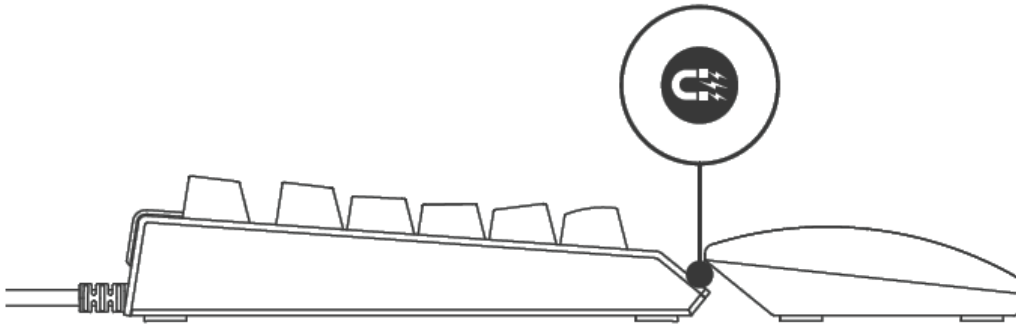
---

## 5. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 설정하기

1.



2.



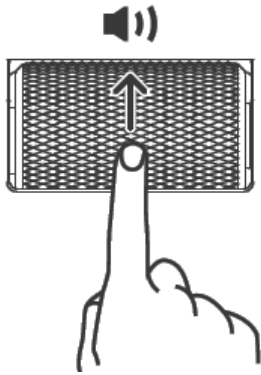
**i** 안내 메시지가 표시될 때 Razer Synapse 를 설치하거나 [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) 에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.



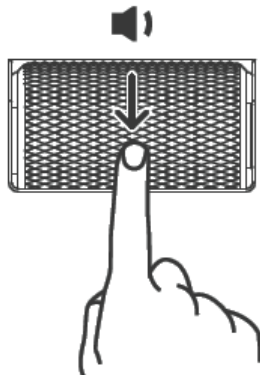
## 6. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 사용하기

### 미디어 컨트롤

#### 다기능 롤러



볼륨 크게



볼륨 작게

#### 미디어 버튼



한 번 누르기 - 현재 트랙 재생/일시 정지 (▶||)

두 번 누르기 - 다음 트랙 재생 (▶▶)

세 번 누르기 - 이전 트랙 재생 (◀◀)



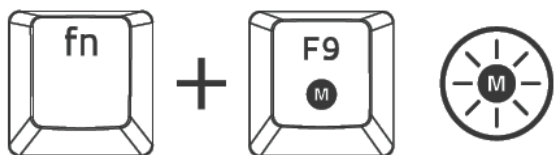
누르기 - 음소거/음소거 해제

### 키보드 기능

단축키	설명
FN + F10	게이밍 모드에서는 Windows 키, 메뉴/앱 키, Alt + Tab, Alt + F4 기능이 비활성화되기 때문에 키를 잘못 누르게 되는 실수를 방지할 수 있습니다. Razer Synapse 에서 게이밍 모드 설정을 변경해 Alt + Tab 및 Alt + F4 기능을 활성화할 수 있습니다.
FN + F11 /	백라이트 제어 키로 키보드 LED 의 밝기를 감소(☹) 또는 증가(☺)할

F12	수 있습니다.
FN + del	절전 키를 누르면 운영 체제의 모든 동작이 멈춥니다. 이 기능으로 컴퓨터를 사용하지 않는 동안 전력 소모를 줄일 수 있습니다.

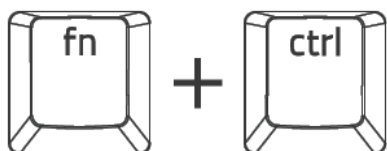
### 온더플라이 매크로 기록












온더플라이 매크로 기록을 만들려면 다음 단계를 따릅니다.

3. 키 조합을 눌러 기록을 시작합니다.
4. 기록할 키를 입력합니다.
5. 키 조합을 눌러 기록을 중지하거나 ESC 키를 눌러 기록을 취소합니다.
6. 온더플라이 매크로 기록 키가 깜박이기 시작할 때까지 기다립니다.
7. 원하는 매크로 키를 눌러 기록을 바인딩합니다.

### CHROMA 효과



단축키	Chroma 효과
FN + Ctrl + 1	 끄기
FN + Ctrl + 2	 스테틱*
FN + Ctrl + 3	 브리딩*
FN + Ctrl + 4	 스펙트럼 사이클링

FN + Ctrl + 5	 웨이브**
FN + Ctrl + 6	 리액티브*
FN + Ctrl + 7	 스타라이트*
FN + Ctrl + 8	 리플*
FN + Ctrl + 9	 휘럴**

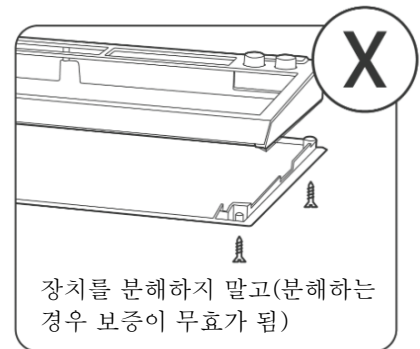
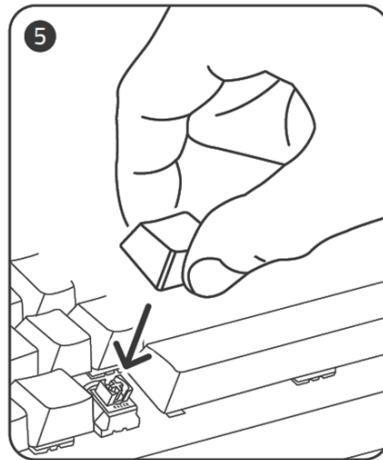
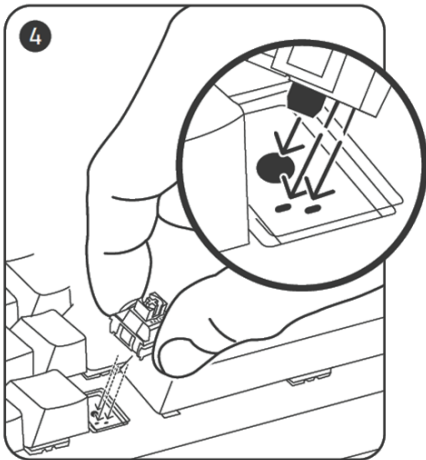
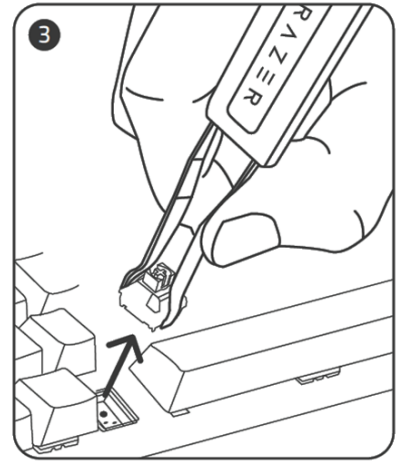
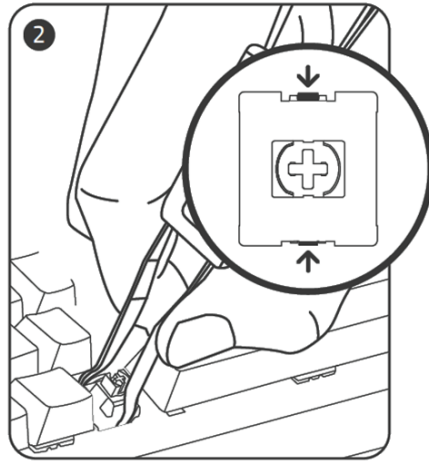
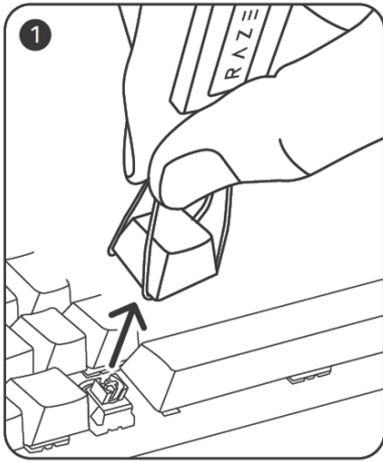
\*색상을 변경하려면 다시 누릅니다  
 \*\*방향을 변경하려면 다시 누릅니다

**i** Razer Synapse 앱을 이용하면 키보드 조명 효과를 추가 커스터마이징하고 키보드에서 이용 가능한 다른 기능에 액세스할 수 있습니다.

## 7. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 커스터마이징

### 스위치 변경하기

- i** 기기의 PCB 작업(예: 스위치 교체) 시 정전기 방지/ESD 밴드 또는 장갑을 사용하는 것이 좋습니다. 키 스위치를 변경하기 전 항상 키보드 전원을 분리하십시오. 교체 스위치는 별도로 판매합니다.



[support.razer.com](https://support.razer.com) 에서 게이밍 등급 키보드에 대해 자세히 알아보세요.

## 8. RAZER BLACKWIDOW V4 75% 구성

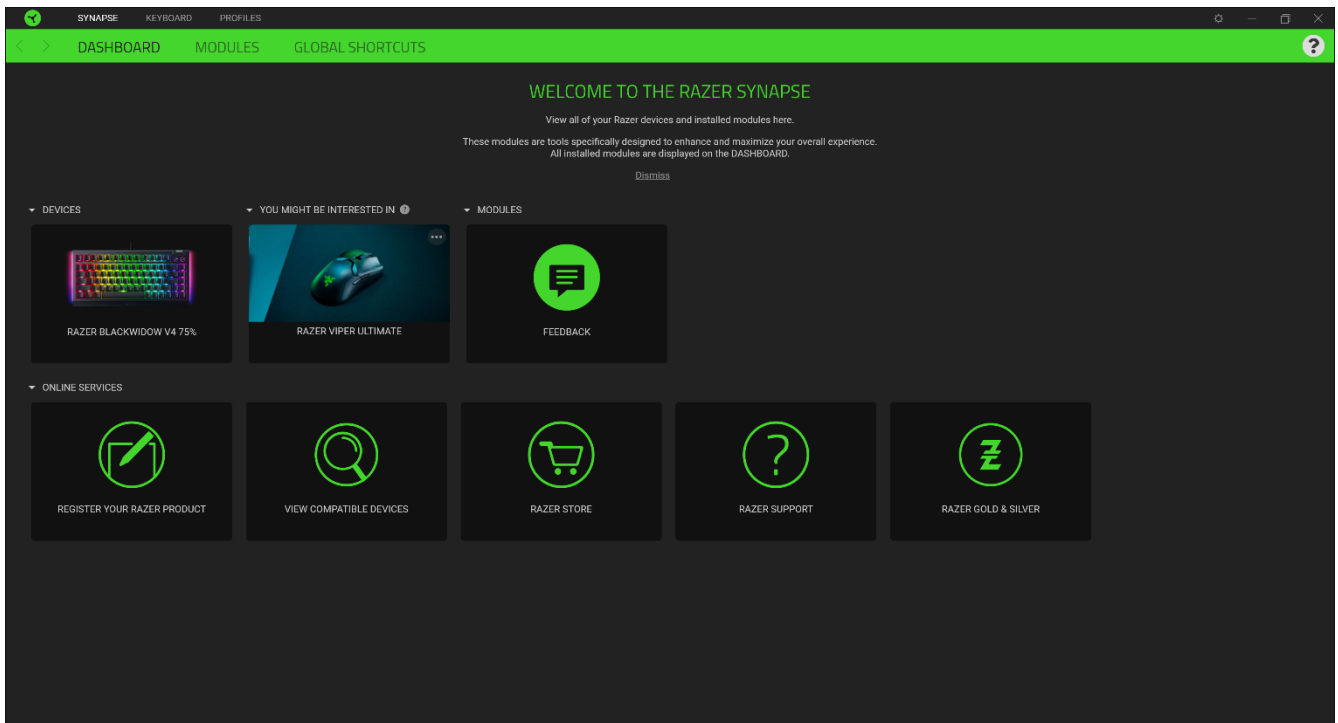
**!** *면책 조항: 클라우드를 사용하는 기능이나 업데이트, 소프트웨어 설치의 경우 인터넷 연결이 필요합니다. Razer ID 등록을 권장하지만, 선택 사항입니다. 여기 열거된 모든 기능은 소프트웨어 버전과 연결된 장치 그리고 지원되는 앱과 소프트웨어에 따라 달라질 수 있습니다.*

### SYNAPSE 탭

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

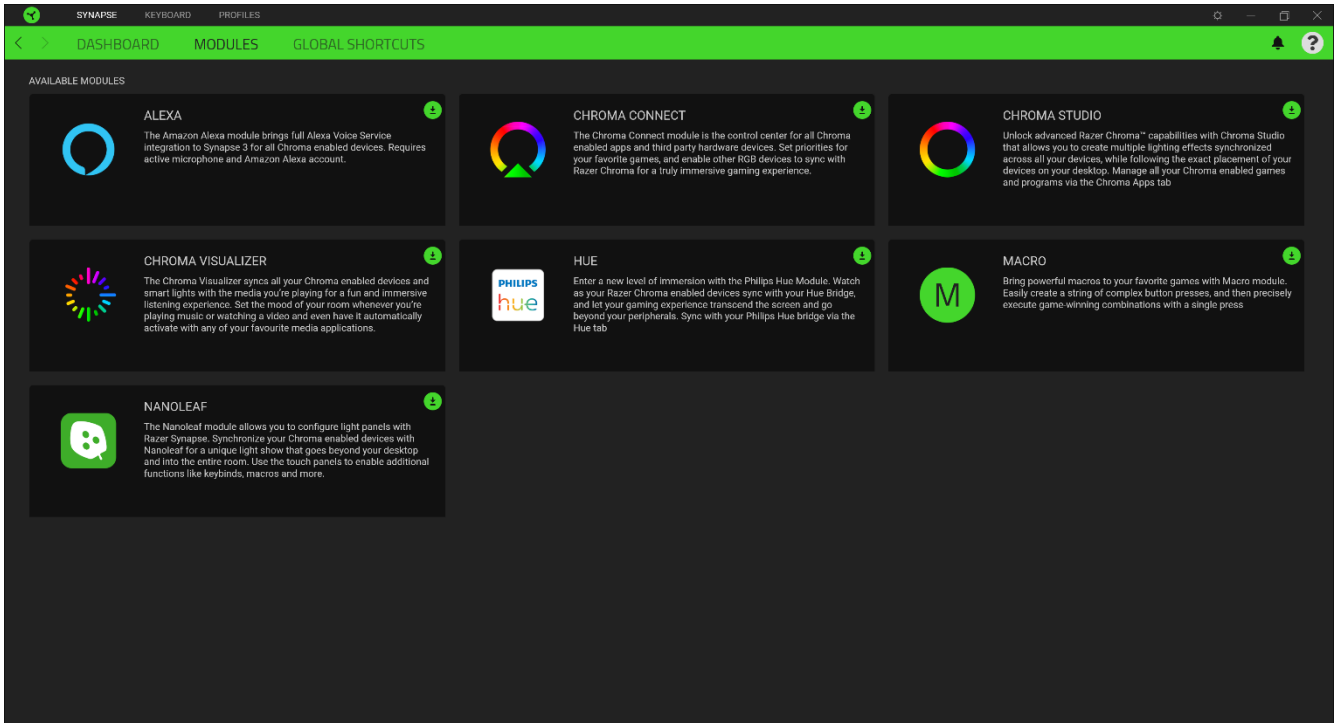
### 대시보드

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



## 모듈

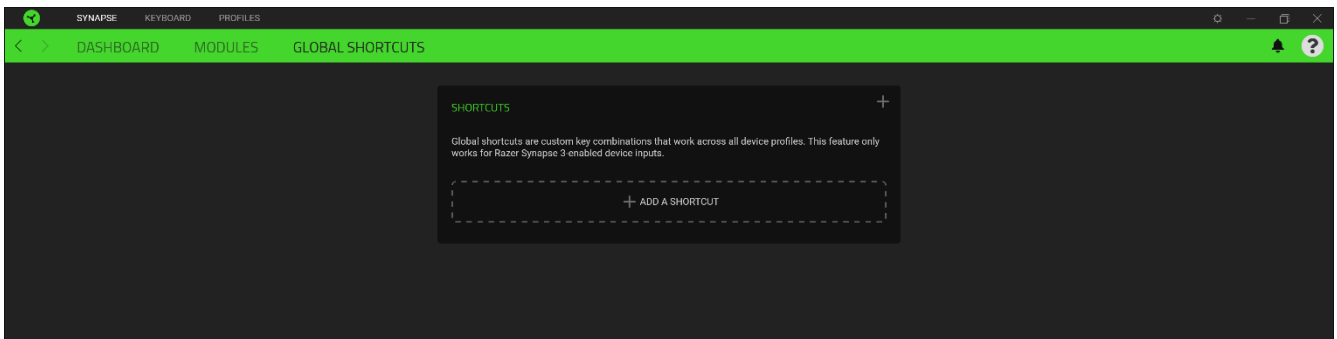
모듈 하위 탭은 설치되거나 사용 가능한 모든 설치용 모듈을 표시합니다.</



## 전역 단축키

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

 Razer Synapse 지원 장치 입력만 인식합니다.

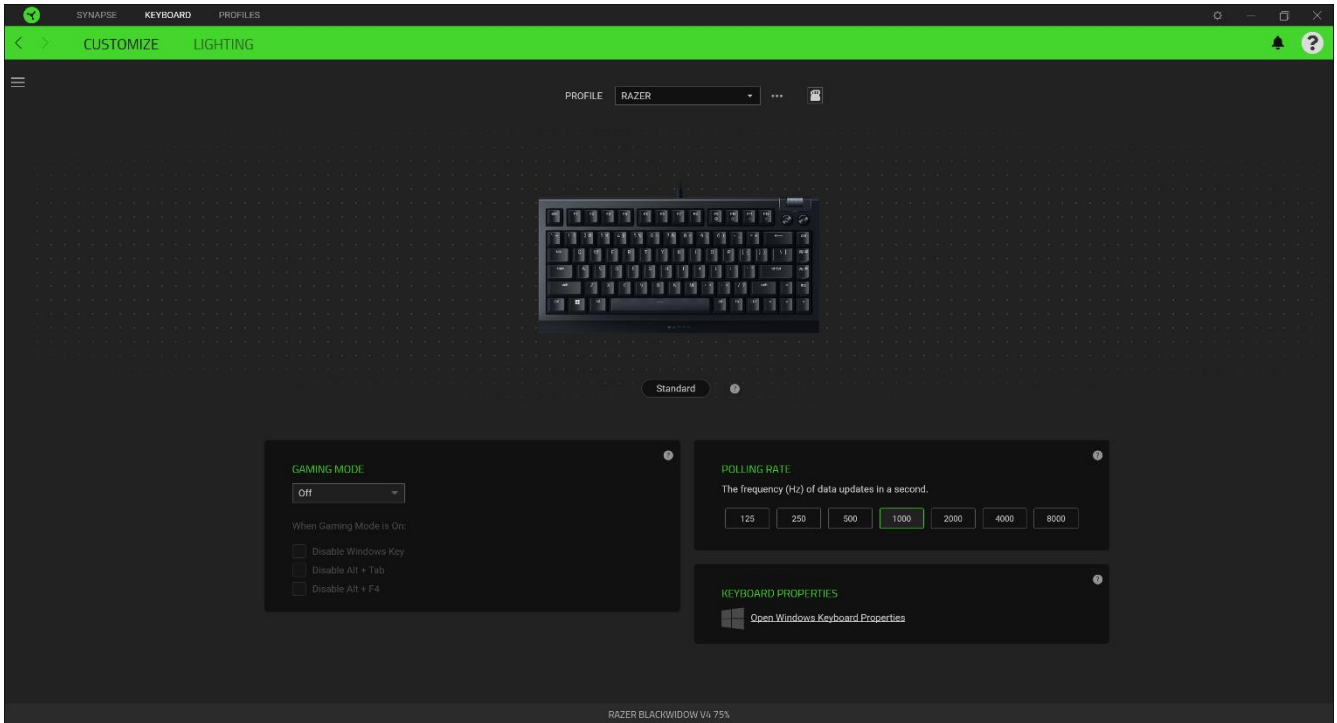


## 키보드

키보드 탭은 Razer BlackWidow V4 75% 의 메인 탭입니다. 여기에서 키 지정, 게임 모드 설정 및 장치 조명과 같은 장치 설정을 변경할 수 있습니다. 이 탭에서 이루어진 변경은 자동으로 시스템 및 클라우드 스토리지에 저장됩니다.

### 사용자 지정

사용자 지정 하위탭은 키보드 키 지정.



### 프로파일

프로파일은 Razer 주변기기의 모든 설정을 보관하기 위한 데이터 스토리지입니다. 기본적으로 프로파일 이름은 해당 시스템의 이름에 기반합니다. 프로파일을 추가하거나 이름을 변경하거나 복제하거나 삭제하려면 기타 버튼(●●●)만 누르면 됩니다.

### 게이밍 모드

게이밍 모드로 게이밍 모드 작동 시 비활성화할 키를 사용자 지정합니다. 설정에 따라 Windows 키, Alt + Tab 및 Alt + F4 를 비활성화할 수 있습니다.

### 폴링레이트

폴링레이트가 높으면 높을수록 컴퓨터가 키보드 상태에 대한 정보를 더 자주 받게 되어 키보드 입력 지연이 감소합니다. 125Hz 에서 8,000Hz 까지 선택할 수 있습니다.

## 키보드 속성

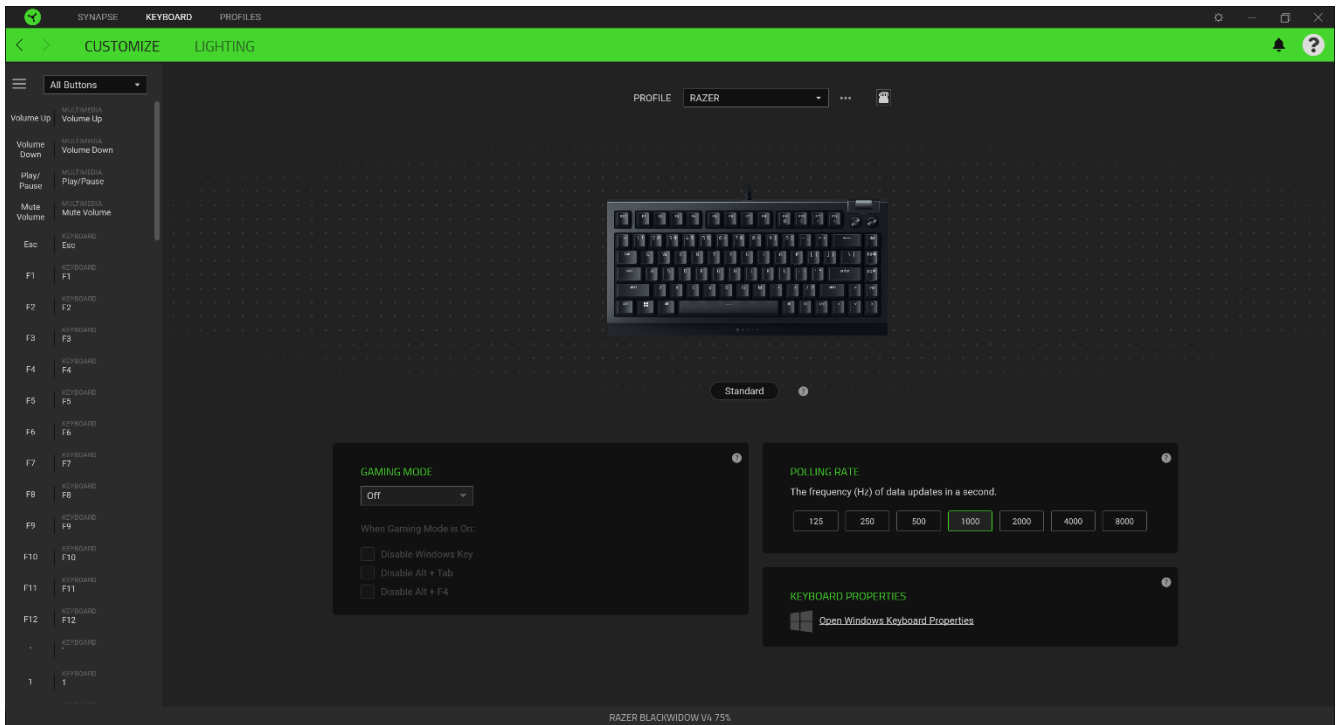
재입력 시간, 반복 속도 및 커서 깜박임 속도와 같은 기타 키보드 설정을 수정할 수 있는 Windows 키보드 속성을 열거나 PC에 설치한 모든 키보드 드라이버를 볼 수 있습니다.

## Hypershift

Hypershift 모드는 Hypershift 키를 누르고 있을 때 활성화되는 보조적인 키 설정 집합입니다. 기본적으로 Hypershift 키는 Razer Synapse 지원 키보드의 FN 키로 지정되어 있지만 아무 마우스 버튼으로든 Hypershift 키를 지정할 수도 있습니다.

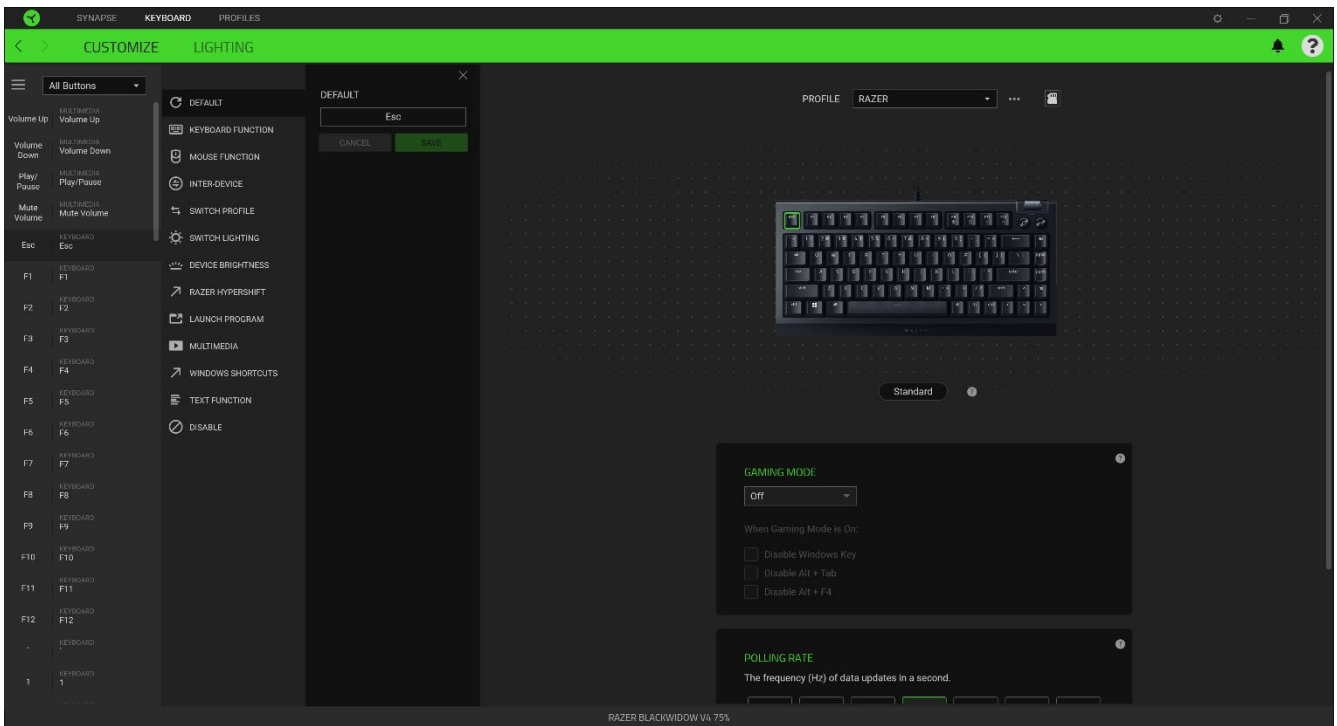
## 사이드바

사이드바 버튼(≡)을 클릭하면 Razer BlackWidow V4 75%에 대한 현재의 모든 키 설정이 나타납니다.



아니면 사용자 지정 탭에서 해당 버튼을 선택하여 특정 버튼 지정으로 건너뛸 수 있습니다.





키 설정을 선택하면 바로 다음과 같은 기능 중 하나로 변경할 수 있습니다:

### 🔄 기본

옵션으로 선택한 키를 원래 설정으로 되돌릴 수 있습니다.

### 🎮 Controller

This option allows you to change the functionality of any key into a controller button, bumper or trigger.

### 🕹️ Joystick

This option enables you to change the functionality of any key into a joystick button or an analog stick direction.

### 🗂️ 키보드 기능

이 옵션은 해당 키 설정을 하나의 키보드 기능으로 변경합니다. 버튼이 눌린 상태에서 키보드 기능을 반복적으로 누르는 것을 에뮬레이션할 수 있도록 하는 터보 모드를 선택할 수도 있습니다.

## 마우스 기능

이 옵션으로 모든 키를 마우스 기능으로 변경할 수 있습니다. 선택할 수 있는 기능은 아래 목록을 참고하십시오.

- 왼쪽 클릭 - 지정된 버튼을 사용하여 마우스 왼쪽 클릭 기능을 수행합니다.
- 오른쪽 클릭 - 지정된 버튼을 사용하여 마우스 오른쪽 버튼 클릭 기능을 수행합니다.
- 스크롤 클릭 - 유니버설 스크롤 기능을 활성화합니다.
- 두 번 클릭 - 지정된 버튼을 누르면 마우스 왼쪽 두 번 클릭 기능을 수행합니다.
- 마우스 버튼 4 - 대부분의 인터넷 브라우저에서 “뒤로 가기” 명령을 수행합니다.
- 마우스 버튼 5 - 대부분의 인터넷 브라우저에서 “앞으로 가기” 명령을 수행합니다.
- 위로 스크롤 - 지정된 버튼을 사용하여 “위로 스크롤” 명령을 수행합니다.
- 아래로 스크롤 - 지정된 버튼을 사용하여 “아래로 스크롤” 명령을 수행합니다.
- 왼쪽으로 스크롤 - 지정된 버튼을 사용하여 “왼쪽으로 스크롤” 명령을 수행합니다.
- 오른쪽으로 스크롤 - 지정된 버튼을 사용하여 “오른쪽으로 스크롤” 명령을 수행합니다.

키를 누른 상태에서 반복적으로 누르고 해제하는 기능을 에뮬레이션할 수 있는 일부 마우스 기능에서 터보 모드를 선택할 수도 있습니다.

## 인터디바이스

장치 간 기능 변경을 이용해서 Razer Synapse 가 활성화된 다른 장치들의 기능을 변경할 수 있습니다. 이들 기능 중 일부는 특정 장치 전용이며, Razer 게임 키보드를 사용해서 Razer 게임용 마우스의 감도 단계를 변경하는 등 장치와 관련된 기능입니다.

## M 매크로

매크로는 사전 기록된 정밀한 타이밍으로 실행되는 일련의 키스트로크 및 버튼 누름입니다. 키 기능을 매크로로 설정하면 편리하게 일련의 명령을 실행할 수 있습니다. 이 기능은 매크로 모듈이 설치된 경우에만 보입니다.

## 프로파일 전환

프로파일 전환으로 프로파일을 신속하게 변경하여 새로운 버튼 지정 집합을 불러올 수 있습니다. 프로파일을 전환할 때마다 화면에 알림이 나타납니다.

## 조명 전환

조명 전환으로 모든 고급 조명 효과를 손쉽게 전환할 수 있습니다. 이 기능은 Chroma Studio 모듈이 설치된 경우에만 보입니다.

## Razer Hypershift

키를 Razer Hypershift 로 설정하면 키를 누르고 있는 동안 Hypershift 모드를 활성화할 수 있습니다.

## 프로그램 시작

프로그램 실행으로 지정된 버튼을 사용하여 앱이나 웹사이트를 열 수 있습니다. 프로그램 실행을 선택하면 열고 싶은 특정 앱을 검색하거나 방문하고 싶은 웹사이트의 주소를 입력할 것을 요구하는 두 가지 선택 항목이 나타납니다.

## 멀티미디어

이 옵션으로 사용자의 Razer 장치에 멀티미디어 컨트롤을 지정할 수 있습니다.

- 볼륨 감소 - 오디오 출력을 낮춥니다.
- 볼륨 증가 - 오디오 출력을 높입니다.
- 볼륨 음소거 - 오디오 음을 소거합니다.
- 마이크 볼륨 증가 - 마이크 볼륨을 높입니다.
- 마이크 볼륨 감소 - 마이크 볼륨을 낮춥니다.
- 마이크 음소거 - 마이크 음을 소거합니다.
- 모두 음소거 - 마이크 및 오디오 출력 모두의 음을 소거합니다.
- 재생 / 일시 중지 - 현재 미디어를 재생, 일시 중지, 또는 다시 재생합니다.
- 이전 트랙 - 이전 미디어 트랙을 재생합니다.
- 다음 트랙 - 다음 미디어 트랙을 재생합니다.

## Windows 바로 가기

이 옵션으로 마우스 버튼을 Windows 운영 체제 바로 가기 명령에 할당할 수 있습니다. 자세한 정보 링크: [support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## ☰ 텍스트 기능

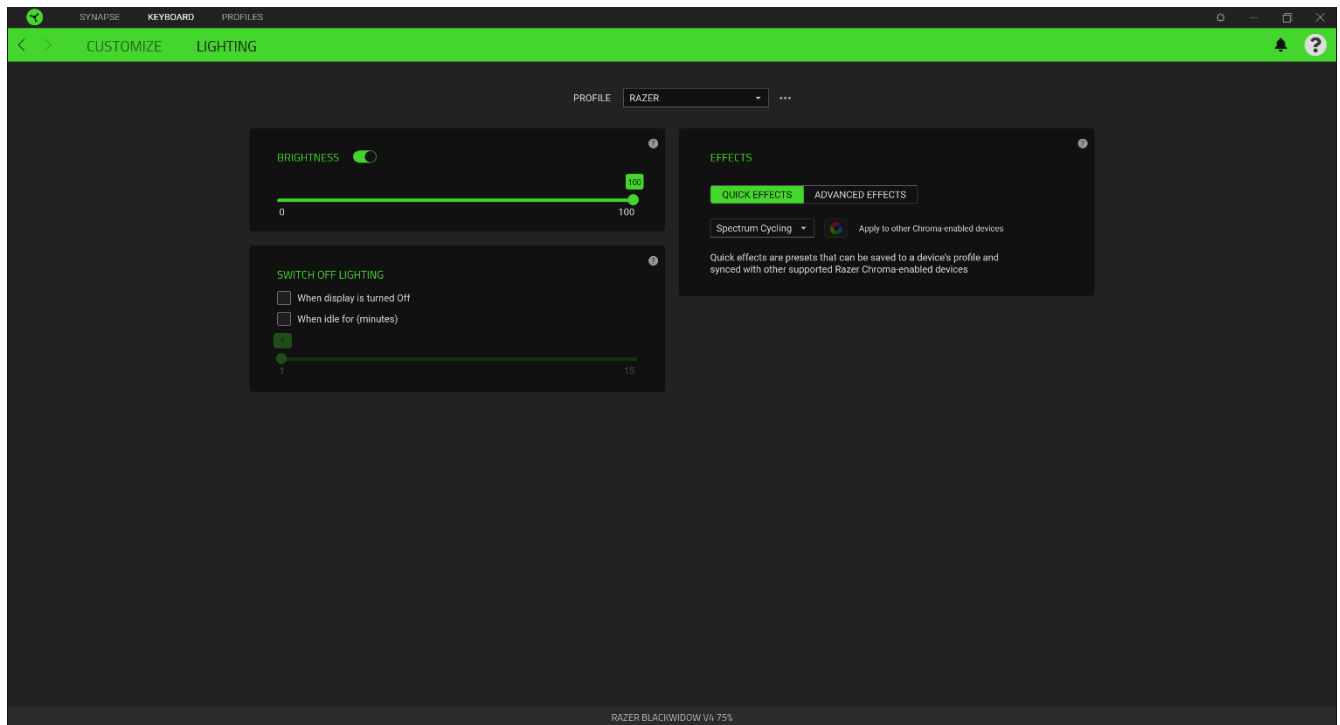
텍스트 기능을 사용하여 한 번의 터치만으로 사전 작성된 텍스트를 입력할 수 있습니다. 원하는 텍스트를 주어진 필드에 입력하기만 하면 지정된 키를 누를 때마다 해당 텍스트가 입력됩니다. 이 기능은 전체 유니코드를 지원하며 문자표에서 특수 기호를 삽입할 수도 있습니다.

## 🚫 사용 안 함

이 옵션으로 지정된 키가 작동되지 않게 할 수 있습니다. 이 키를 사용하고 싶지 않거나 이 키가 게임 도중 방해가 된다면 비활성화를 이용하십시오.

## 테스트

조명 하위 탭으로 Razer 장치의 조명 설정을 수정할 수 있습니다.



## 밝기

밝기 옵션을 토글하여 Razer 장치의 조명을 끄거나 슬라이더를 사용하여 조도를 높이거나 낮출 수 있습니다.

## 조명 끄기


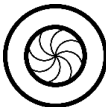
조명 끄기는 시스템의 디스플레이가 꺼지거나 자동으로 전원이 꺼지는 것에 대응하여 Razer BlackWidow V4 75% 가 설정된 시간 동안 유휴 상태에 있을 때 장치의 조명을 비활성화할 수 있도록 하는 절전 도구입니다.


## 효과

아래 중에서 장치 조명에 적용할 효과를 선택하십시오.

**i** 선택된 조명 효과를 지원하는 장치만 동기화됩니다. LED 표시등은 사용자 설정이 불가능합니다.

	이름	설명	설정 방법
	주변 인식	조명이 스크린에서 선택된 구역의 평균적인 색상을 반영합니다.	화면 영역에서 선택 또는 사용자 지정
	오디오 미터	기본 스펙트럼 컬러로 오디오의 레벨에 따라 LED 조명을 켭니다.	컬러 부스트 수준 선택
	브리딩	키보드가 선택한 색상으로 점점 밝아졌다 희미해지기를 반복합니다.	최대 2 개의 색상 또는 임의의 색상을 선택합니다
	발사	키보드는 불꽃이 움직이는 것과 같은 따뜻한 색상의 조명 효과가 적용됩니다	추가적인 사용자 설정이 필요 없습니다
	리액티브	키를 누르면 LED 가 켜집니다. 일정 시간이 지나면 조명이 점점 희미해집니다	색상과 지속 시간을 선택하십시오
	리플	키를 누르면 그 키를 중심으로 조명이 물결처럼 퍼집니다.	색상을 선택합니다
	스펙트럼 사이클링	조명이 1,680 만 개의 컬러로 무한 변화합니다.	추가적인 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
	고정	LED 조명이 선택한 색상으로 유지됩니다	색상을 선택합니다

	웨이브	조명이 선택된 방향으로 스크롤됩니다	왼쪽에서 오른쪽으로 또는 오른쪽에서 왼쪽으로 웨이브 방향을 선택할 수 있습니다
	휠	조명이 선택된 방향으로 회전합니다.	반시계 방향 또는 시계 방향으로 휠 방향을 선택합니다.

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

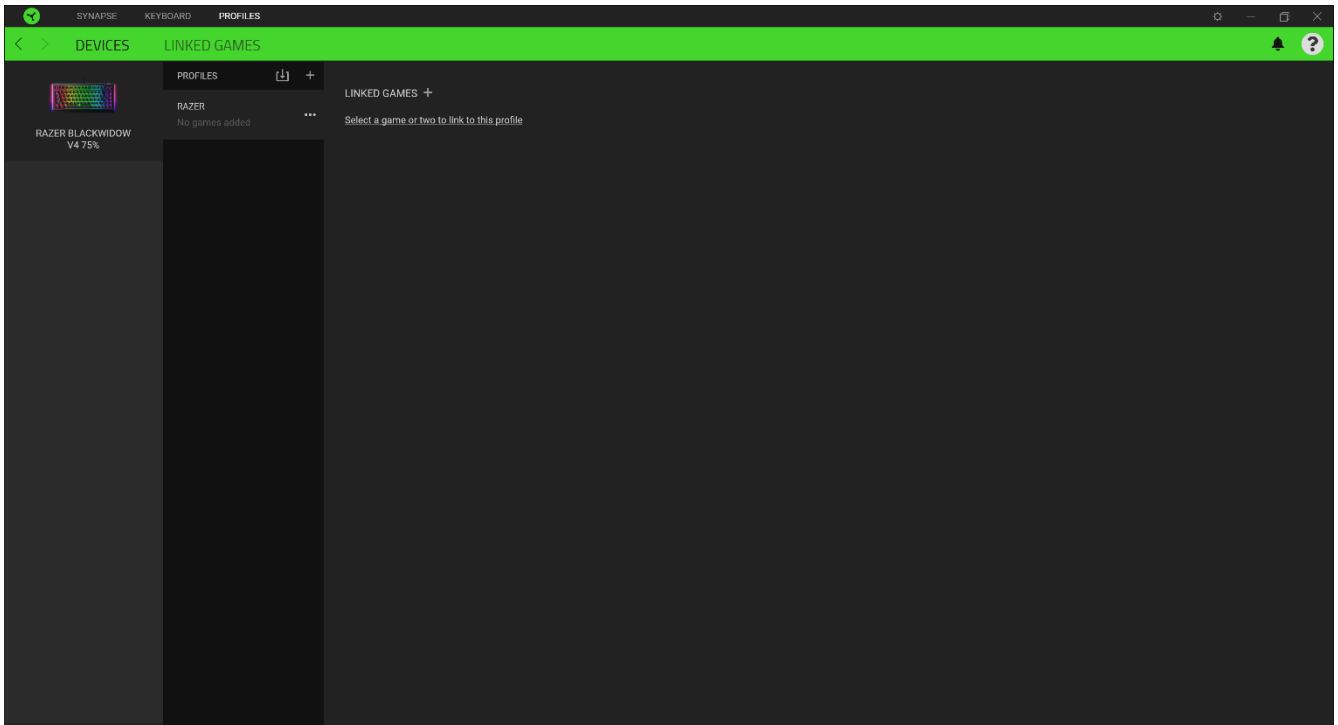
(  ). [Chroma Studio에 대해 자세히 알아보려면 여기를 클릭하십시오](#)




## 프로파일 탭

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

## 주변기기

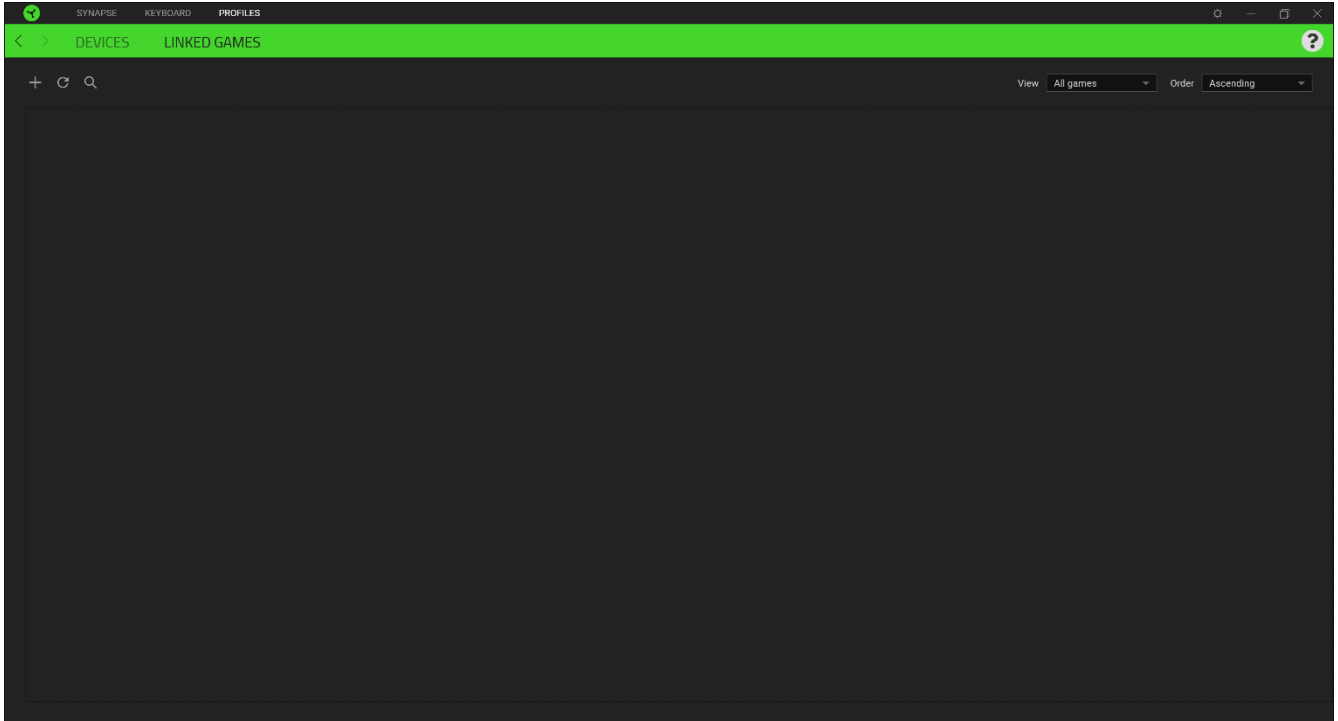
장치 하위 탭을 사용하여 어느 Razer 장치가 특정 프로파일을 사용하고 있는지 확인하십시오.



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.



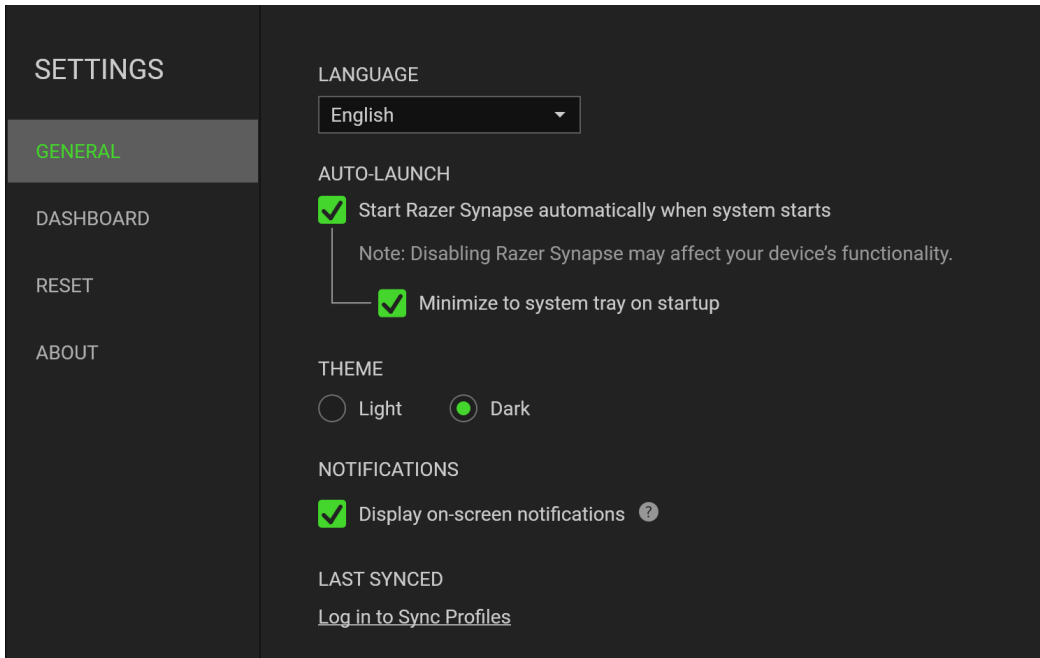
연결된 Razer 장치에 게임을 연결하려면 목록에서 게임을 클릭한 후 게임 플레이 중 자동으로 실행되도록 장치 및 프로파일 선택을 클릭하여 연결할 Razer 장치를 선택하세요.

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 장치의 마스터 가이드를 보거나 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행할 수 있습니다.




### 일반 탭

설정 창의 기본 탭입니다. 일반 탭에서 소프트웨어의 표시 언어, 시작시의 동작 및 디스플레이 테마를 변경하거나 연결된 모든 Razer 장치의 마스터 가이드를 볼 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 연결된 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행하거나 Razer Synapse 튜토리얼을 재설정해 다음 출시 시 Razer Synapse 의 새로운 기능을 익힐 수 있습니다.

 Razer 장치를 재설정하면 선택한 장치의 온보드 메모리(있는 경우)에 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.

---

## 9. 안전 및 유지관리

### 안전 지침

Razer BlackWidow V4 75%를 가장 안전하게 사용하기 위해 따라야 할 지침입니다.

기기 사용에 문제가 있거나 문제 진단으로 해결되지 않으면 기기를 분리한 후 Razer 핫라인으로 연락하거나 [support.razer.com](https://support.razer.com) 을 방문하여 지원을 받으십시오.

장치를 분해하지 말고(분해하는 경우 보증이 무효가 됨) 비정상적인 전류 부하에서 장치를 작동하지 마십시오.

기기를 물기가 있거나 습한 곳에 두지 마십시오. 지정된 온도 범위(0°C~40°C) 내에서만 기기를 작동하십시오. 온도가 이 범위를 초과하는 경우 기기의 플러그를 뽑고/뽑거나 스위치를 꺼서 최적의 수준으로 온도를 안정화하십시오.

키보드 커스터마이징 시 손에 물기를 제거하거나 전기 충격을 방지하기 위해 정전기 방지/ESD 밴드 또는 장갑 등의 정전기 방지 기기를 착용하는 것이 좋습니다.

키 스위치를 변경하기 전 항상 키보드 전원을 분리하십시오.

PCB 가 노출된 상태로 두지 말고, 키 스위치로 덮어 두십시오.

### 편안함

연구에 따르면 장시간 반복적인 동작, 컴퓨터 주변기기의 부적절한 위치, 올바르지 않은 자세, 나쁜 습관으로 인해 육체적인 불편함과 신경, 힘줄, 근육 손상이 초래됩니다. 아래는 Razer BlackWidow V4 75%를 사용하는 동안 부상을 방지하고 최적의 편안함을 보장하는 몇 가지 지침입니다.

1. 키보드와 모니터를 사용자의 바로 앞에 놓고 그 옆에 마우스를 놓으십시오. 팔꿈치가 자신의 몸 옆에 위치하고 너무 멀리 떨어져 있지 않으며 키보드가 쉽게 닿을 수 있도록 하십시오.
2. 의자와 탁자의 높이를 조정하여 키보드와 마우스가 팔꿈치 또는 그 아래의 높이에 놓이도록 하십시오.
3. 발을 잘 받치고 자세를 똑바로 유지하여 어깨를 편안하게 하십시오.
4. 타이핑할 때 손목을 편안하게 하고 똑바로 펴십시오. 양손으로 동일한 동작을 반복하는 경우 양손을 장시간 구부리거나, 펴거나 꼬지 마십시오.

5. 손목을 장시간 동안 딱딱한 표면에 놓지 마십시오.
6. 키보드를 사용하는 동안 제공된 손목 받침대로 손목을 보호하십시오.
7. 자신의 작업 스타일에 맞게 키보드의 키를 사용자 설정하여 타이핑 중 반복적이거나 불편한 동작을 최소화하십시오.
8. 하루 종일 같은 자세로 앉아 있지 마십시오. 일어나서 책상과 떨어진 자리에서 팔, 어깨, 목, 다리 운동을 하십시오.

키보드를 사용하는 동안 손, 손목, 팔꿈치, 어깨, 목 또는 등에 통증, 저림 또는 얼얼함 같은 신체적 불편을 느끼는 경우 즉시 전문의에게 진찰을 받으십시오.

## 유지관리 및 사용

Razer BlackWidow V4 75%는 최소한의 유지관리를 통해 최적의 상태를 유지할 수 있습니다. 먼지가 쌓이지 않도록 한 달에 한 번씩 기기를 컴퓨터에서 분리하여 각 구성품을 부드러운 천 또는 면봉으로 청소하는 것이 좋습니다.

---

## 10. 법률 용어

### 저작권 및 지적 재산권 정보

©2023 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

Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies.

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 BlackWidow V4 75% (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](https://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.