



# RAZER BLACKWIDOW V3 MINI HYPERSPEED

마스터 가이드

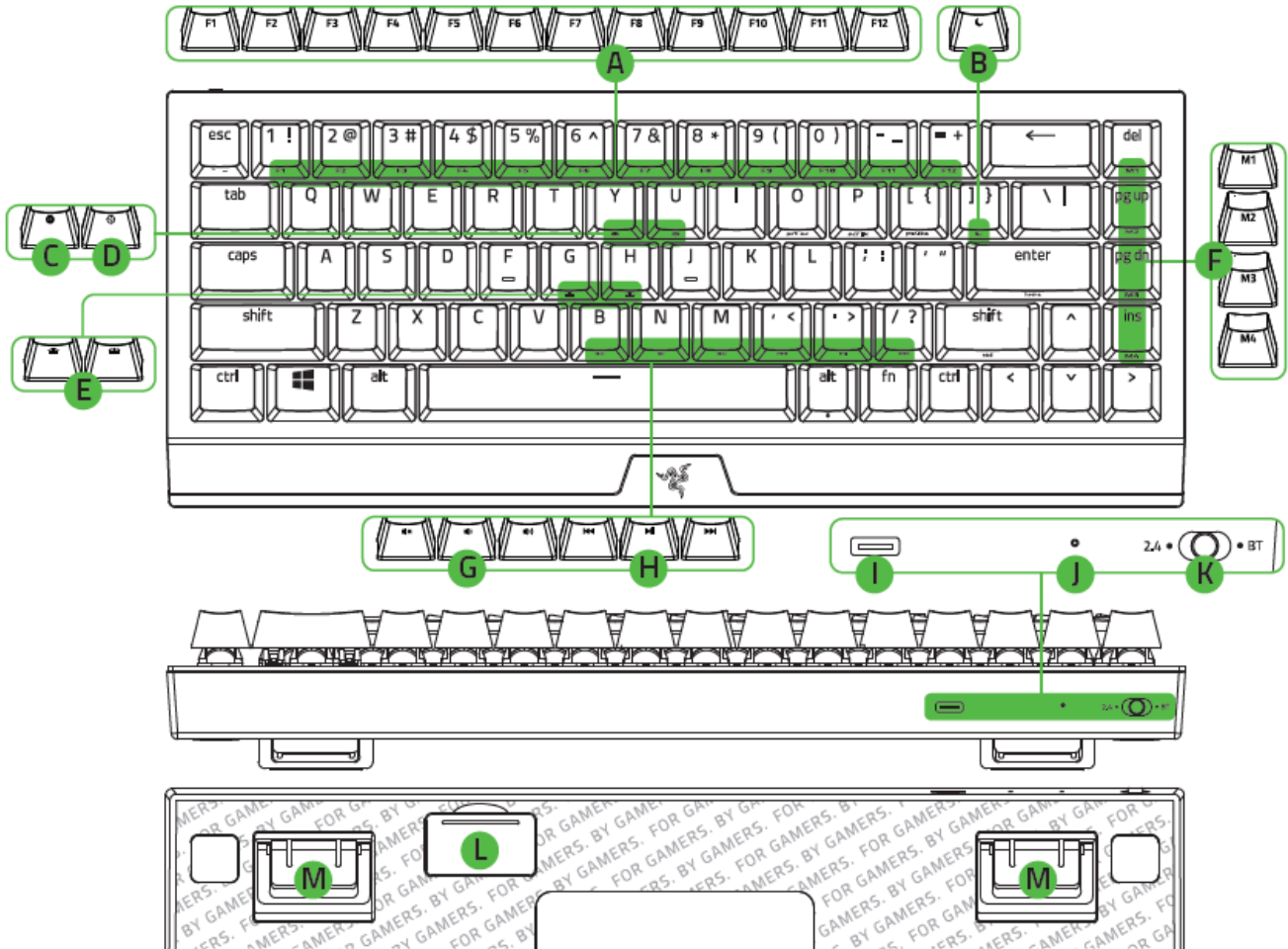
어떤 공간에도 어울리는 컴팩트한 사이즈, 모든 셋업에 맞는  
다재다능함을 찾으신다면 Razer BlackWidow V3 Mini  
HyperSpeed를 소개해 드립니다. 65% 배열의 슬림한 기계식 게이밍  
키보드임에도 불구하고 방향 키를 추가하여 형상과 기능, 두 가지가  
완벽하게 조화를 이룬 완벽한 게이밍 키보드를 경험하세요.

## 목차

1. 구성품.....	3
2. 필요 항목 .....	5
3. 보증 지원 .....	5
4. 기술 사양.....	6
5. 시작하기 .....	7
6. RAZER BLACKWIDOW V3 Mini HyperSpeed 사용.....	10
7. RAZER BLACKWIDOW V3 Mini HyperSpeed 구성.....	12
8. 안전 및 유지관리.....	25
9. 법률 용어 .....	27

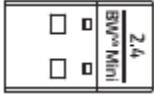
# 1. 구성품

- Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed

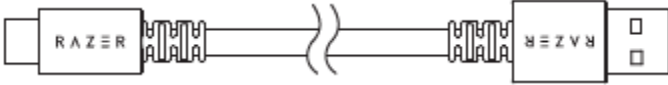


- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| A. 기능 키           | H. 미디어 키                 |
| B. 절전 모드 키        | I. 충전/데이터 포트(USB Type C) |
| C. 온더플라이 매크로 기록 키 | J. 전원 표시등                |
| D. 게이밍 모드 키       | K. 모드 스위치(2.4/OFF/BT)    |
| E. 백라이트 제어 키      | L. USB 무선 동글 컴파트먼트       |
| F. 매크로 키          | M. 킥스탠드                  |
| G. 볼륨 조절 키        |                          |

- 2.4GHz USB 무선 동글



- USB Type A와 Type C 간 변환 케이블



- 중요 제품 정보 안내

---

## 2. 필요 항목

### 제품 요구 사항

- 여유 USB 포트 또는 Bluetooth 5.0 연결이 가능한 PC

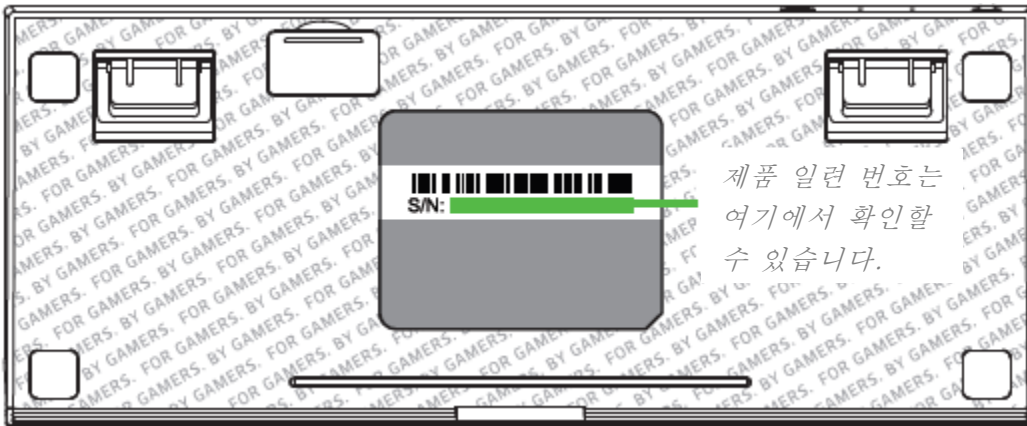
### RAZER SYNAPSE 요구 사항

- Windows® 7 64비트 이상
- 소프트웨어 설치를 위한 인터넷 연결

---

## 3. 보증 지원

2년간 제품의 품질을 보증하는 훌륭한 장치를 얻으셨습니다. [razerid.razer.com](http://razerid.razer.com)에서 등록하여 제품 성능 향상과 Razer의 특별한 혜택을 누리실 수 있습니다.



궁금한 점이 있으십니까? [support.razer.com](http://support.razer.com)에서 Razer 지원팀에 문의하십시오.

---

## 4. 기술 사양

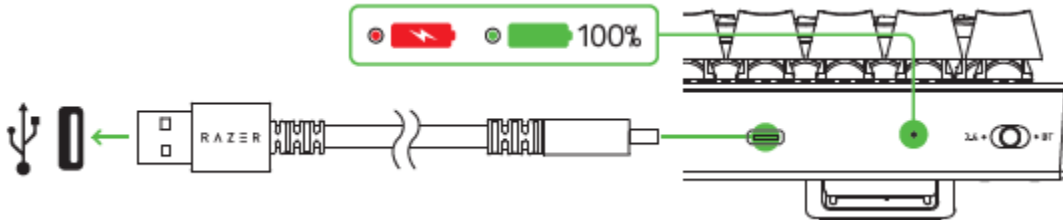
### 제품 기능

- Razer™ HyperSpeed Wireless 기술
- Razer™ HyperSpeed 멀티 디바이스 지원
- Razer™ HyperSpeed Wireless (2.4Ghz), 블루투스 또는 USB-C로 연결 가능
- 게이밍용으로 설계된 Razer™ 기계식 스위치
- 더블샷(Doubleshot) ABS 키캡
- 8천만 회의 키스트로크 수명
- 1,680만 컬러 옵션을 제공하며 사용자가 설정 가능한 Razer Chroma™ RGB 백라이트 조명
- 하이브리드 온보드 메모리 및 클라우드 저장소 - 최대 5개의 프로파일
- Razer Synapse 3 지원
- N키 롤오버
- 온더플라이 매크로 기록과 완벽하게 프로그래밍 가능한 키
- 게이밍 모드 옵션
- 1,000Hz 울트라폴링
- 알루미늄 구조

## 5. 시작하기

### RAZER BLACKWIDOW V3 MINI HYPERSPEED 충전하기

USB Type A to Type C 케이블을 이용해 키보드를 전원이 공급되는 USB 포트에 연결하여 키보드를 충전합니다. 충전 중에는 전원 표시등이 적색으로 켜집니다. 완전히 충전되면 녹색으로 켜집니다.



**i** 가장 좋은 결과를 얻으려면 처음 사용하기 전에 키보드를 완전히 충전합니다. 키보드가 완전히 충전되려면 약 2시간이 필요합니다. 키보드에 전원이 연결된 상태에서도 키보드를 사용할 수 있습니다.

키보드가 충전 중이지 않을 때에는 전원 표시등에 배터리 상태만 짧게 나타냅니다.

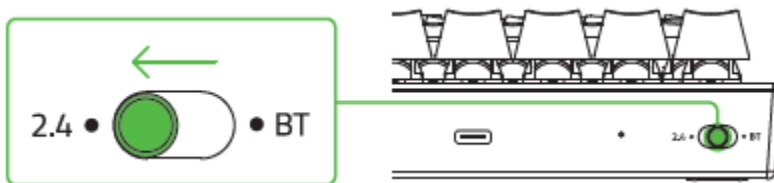
모드	충전됨	낮음	매우 부족*
2.4/BT	녹색	노란색	적색 점멸
끄기		없음	

\*매우 부족 상태는 키보드의 배터리가 3% 미만임을 나타냅니다. 이와 같은 깜빡거림은 배터리가 방전되거나 키보드가 충전될 때까지 반복됩니다.

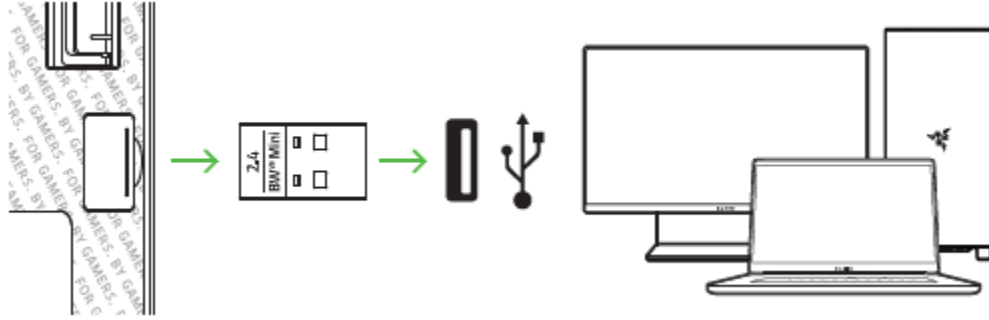
### RAZER BLACKWIDOW V3 MINI HYPERSPEED 연결하기

#### 2.4GHZ HYPERSPEED 무선 모드

1. 모드 스위치를 2.4에 설정합니다.



2. USB 무선 동글을 동글 컴파트먼트에서 분리해 컴퓨터에 연결합니다.

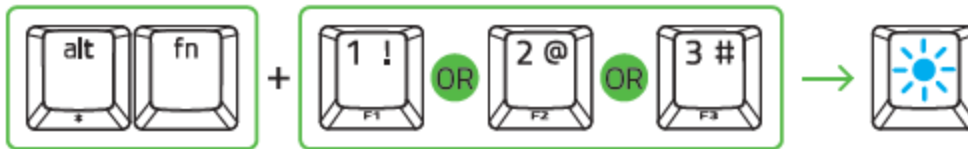


### 블루투스 모드

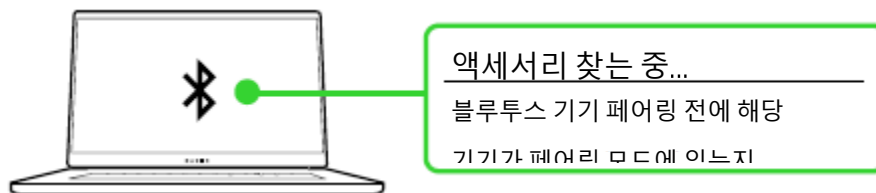
1. 모드 스위치를 BT에 설정합니다.



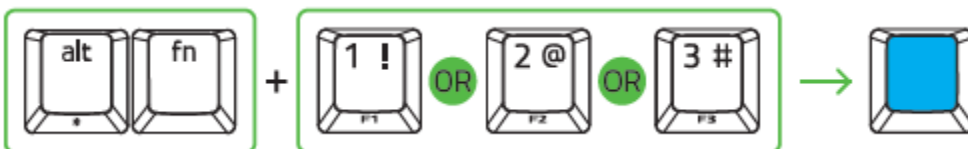
2. Razer BlackWidow V3 Mini Hyperspeed는 블루투스 프로파일을 통해 최대 3개의 기기와 페어링이 가능합니다. 페어링 모드를 활성화하려면 "FN" 및 "ALT"키를 누른 상태에서 1, 2 또는 3 키를 누릅니다. 누른 번호가 청색으로 점멸합니다.



3. 연결하고자 하는 기기의 블루투스를 활성화하고 발견된 장치 목록에서 BlackWidow V3 Mini Hyperspeed를 선택합니다. 기기가 키보드와 페어링되며, 연결이 해당 번호에 등록됩니다.



4. 페어링된 장치 간을 전환하려면 "FN" 및 "ALT"키를 누른 상태에서 장치에 해당하는 숫자 키를 누릅니다. 선택된 숫자 키는 일시적으로 청색으로 점등됩니다.



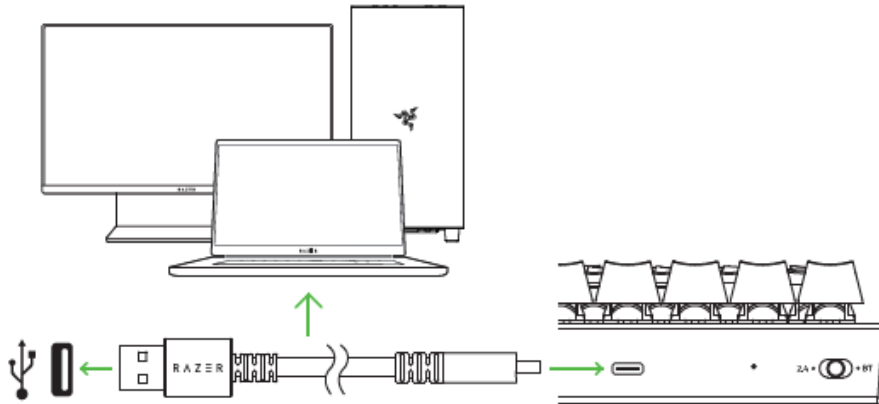
- i** 다시 전원을 켜면 키보드가 마지막으로 연결되었던 기기에 자동으로 재연결됩니다. 기기를 전환하려면 해당하는 기기의 프로파일 번호를 누르기만 하면 됩니다.

## 유선 모드

1. 모드 스위치를 OFF로 설정합니다.



2. 컴퓨터의 USB 포트에 Razer 기기를 연결합니다.



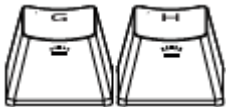



- i** \*안내 메시지가 표시될 때 Razer Synapse 3를 설치하거나 [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse)에서 설치 프로그램을 다운로드할 수 있습니다.

## 6. RAZER BLACKWIDOW V3 Mini HyperSpeed 사용

### 키보드 기능

보조 키인 "fn"와 2가지 기능이 있는 키를 함께 누르면 보조 기능이 활성화됩니다.

기능 키	보조 기능 설명
	오디오 볼륨 조절 키로 오디오 출력을 음소거(🔇)하거나, 감소(🔊) 또는 증가(🔊)시킬 수 있습니다.
	미디어 키로 현재 트랙에 대해 재생/일시 중지(▶⏸), 이전 트랙으로 돌아가기(◀) 또는 다음 트랙으로 넘어가기(▶)를 할 수 있습니다.
	LED 조절 키로 키보드 LED의 밝기를 감소(🔼) 또는 증가(🔽)시킬 수 있습니다.
	절전 키를 누르면 운영 체제의 모든 동작이 멈춥니다. 이 기능을 통해 컴퓨터를 사용하지 않는 동안 전력 소모를 줄일 수 있습니다.

### 온더플라이 매크로 기록



OTF 매크로 기록을 만들려면 다음 단계를 따르십시오.

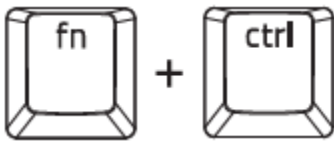
1. 키 조합을 눌러 기록을 시작합니다.
2. OTF 매크로 기록 키의 표시등이 켜지면서 장치가 기록할 준비가 되었음을 나타냅니다.
3. 기록할 키를 입력합니다.
4. 키 조합을 눌러 기록을 중지하거나 ESC 키를 눌러 기록을 취소합니다. OTF 매크로 기록 키의 표시등이 깜박이기 시작하면 기록이 중지되고 매크로를 저장할 준비가 되었음을 의미합니다.
5. 기록을 저장하려는 곳에서 원하는 매크로 키를 누릅니다.

## 게이밍 모드



게이밍 모드에서는 Windows 키 기능이 비활성화되기 때문에 키를 잘못 누르는 실수를 방지할 수 있습니다. 이 외에도 Razer Synapse 3에서 게임 모드 설정을 변경해 Alt + Tab 및 Alt + F4 기능을 비활성화할 수 있습니다. 게이밍 모드가 활성화되면 게임 모드 키의 표시등이 켜집니다.

## CHROMA 효과



"fn" 보조 키와 컨트롤 키를 누른 상태에서 숫자 키를 누르면 키보드의 조명이 변경됩니다. 다음은 각 숫자 키에 할당되어 있는 Chroma 효과입니다.

숫자 키	Chroma 효과	추가 설정
Fn + ctrl + 1	끄기	해당 없음
Fn + ctrl + 2	스태틱	숫자 키를 다시 누르면 다른 색상으로 순환합니다
Fn + ctrl + 3	브리딩	숫자 키를 다시 누르면 다른 색상으로 순환합니다
Fn + ctrl + 4	스펙트럼 사이클링	해당 없음
Fn + ctrl + 5	웨이브	숫자 키를 다시 누르면 다른 방향으로 전환합니다
Fn + ctrl + 6	리액티브	숫자 키를 다시 누르면 다른 색상으로 순환합니다
Fn + ctrl + 7	스타라이트	숫자 키를 다시 누르면 다른 색상으로 순환합니다

## 7. RAZER BLACKWIDOW V3 Mini HyperSpeed 구성

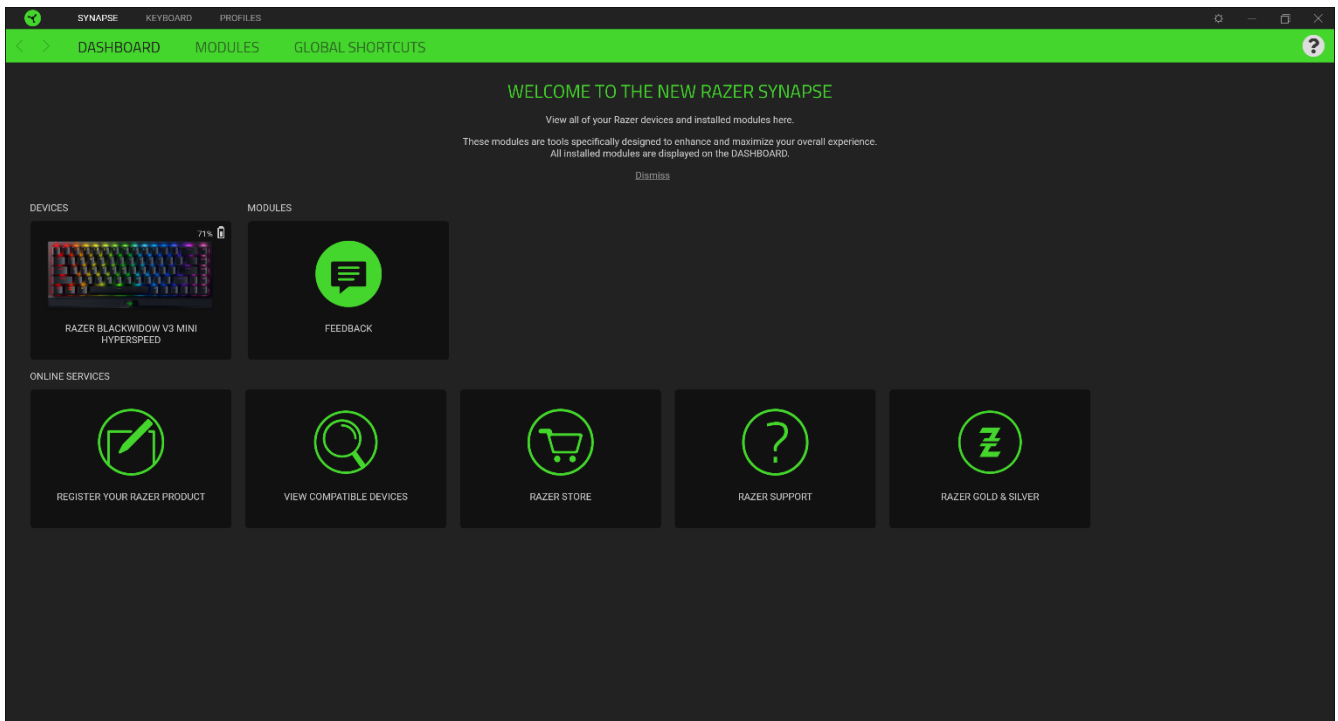
**!** *편책 조항: 클라우드를 사용하는 기능이나 업데이트, 소프트웨어 설치의 경우 인터넷 연결이 필요합니다. Razer ID 등록을 권장하지만, 선택 사항입니다. 여기 열거된 모든 기능은 소프트웨어 버전과 연결된 장치 그리고 지원되는 앱과 소프트웨어에 따라 달라질 수 있습니다.*

### 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

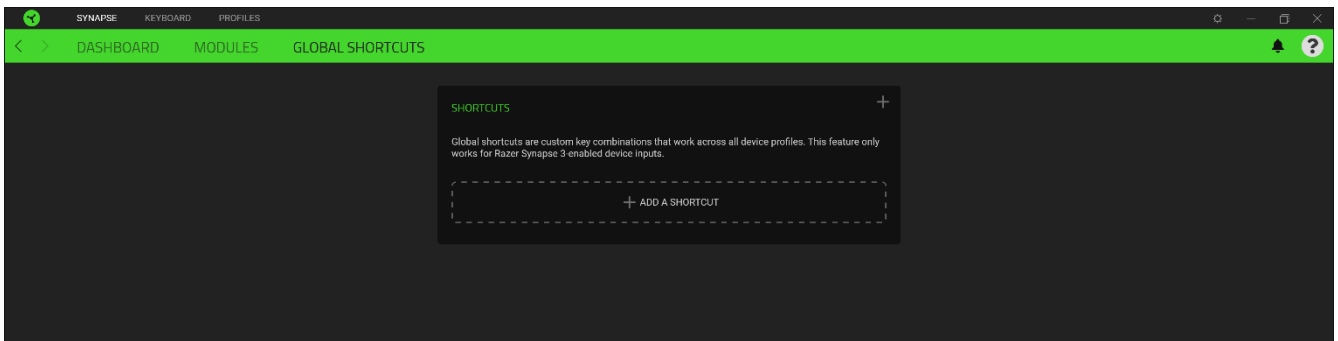
모듈 하위탭은 설치되거나 사용 가능한 모든 설치용 모듈을 표시합니다.</p></div>
<div data-bbox="91 136 910 478" data-label="Image">

 A screenshot of the Razer Synapse 3 software interface, specifically the 'MODULES' tab. The interface is dark-themed with a green header bar. The 'AVAILABLE MODULES' section displays seven modules in a grid: ALEXA, CHROMA CONNECT, CHROMA STUDIO, CHROMA VISUALIZER, HUE, MACRO, and NANOLEAF. Each module card features a circular icon, a title, and a short description of its capabilities.

## 전역 단축키

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

**i** Razer Synapse 지원 장치 입력만 인식합니다.

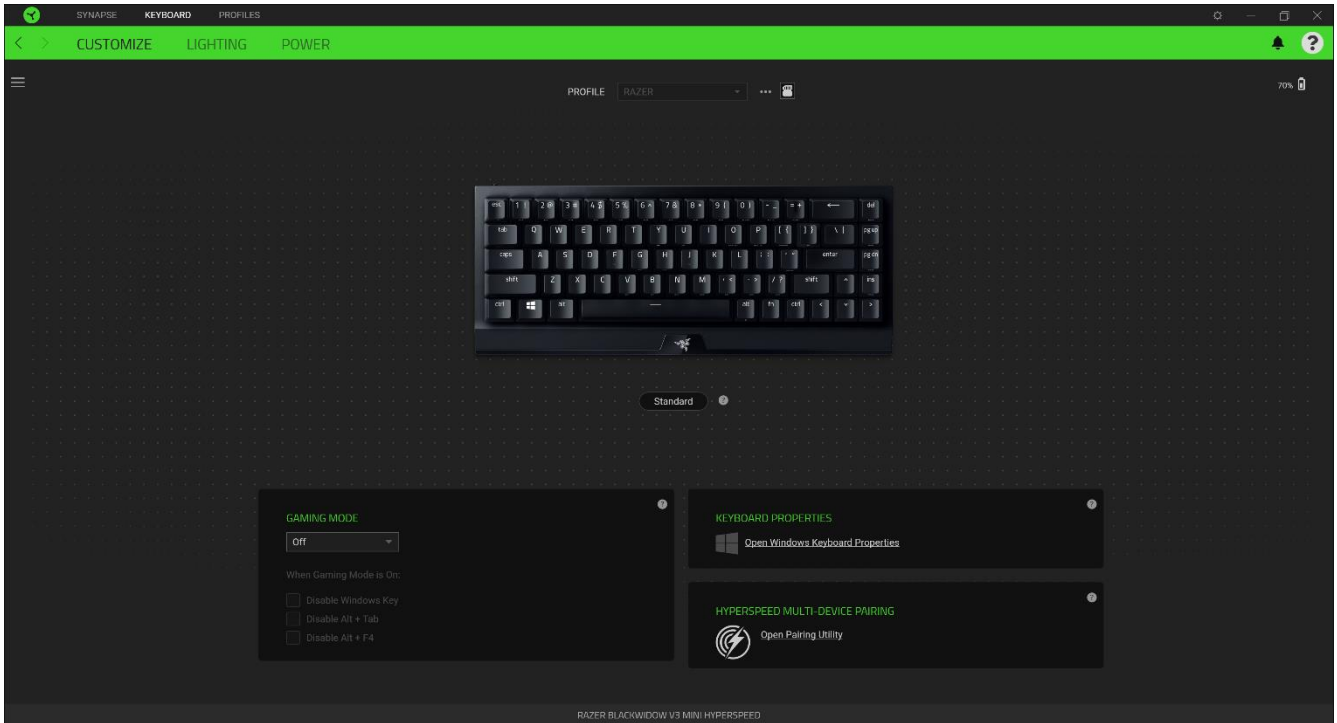


## 키보드

키보드 탭은 Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed 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

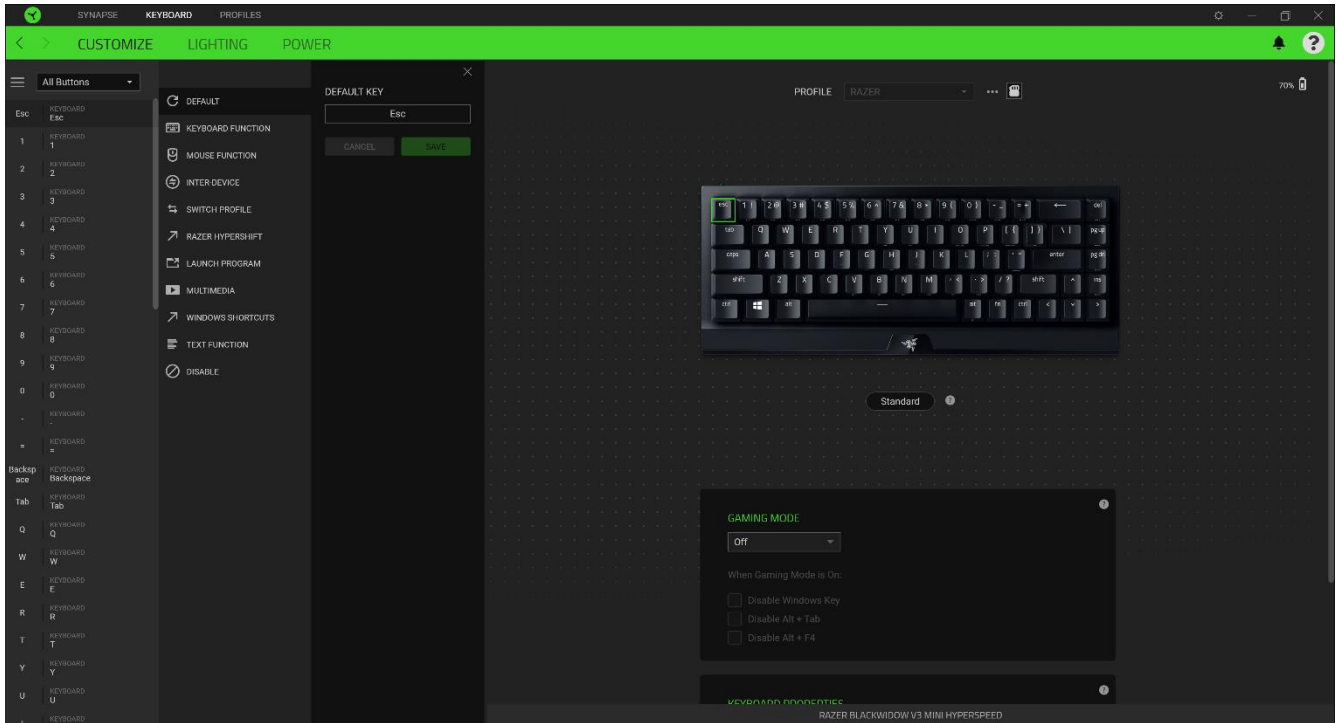
게이밍 모드로 게이밍 모드 작동 시 비활성화할 키를 사용자 지정합니다. 설정에 따라 Windows 키, Alt + Tab 및 Alt + F4를 비활성화할 수 있습니다.

### 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.



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.

## 🌨 키보드 기능

이 옵션은 해당 키 설정을 하나의 키보드 기능으로 변경합니다. 버튼이 눌린 상태에서 키보드 기능을 반복적으로 누르는 것을 애플레이션할 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 Synapse가 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 Hypershift로 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.

## 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

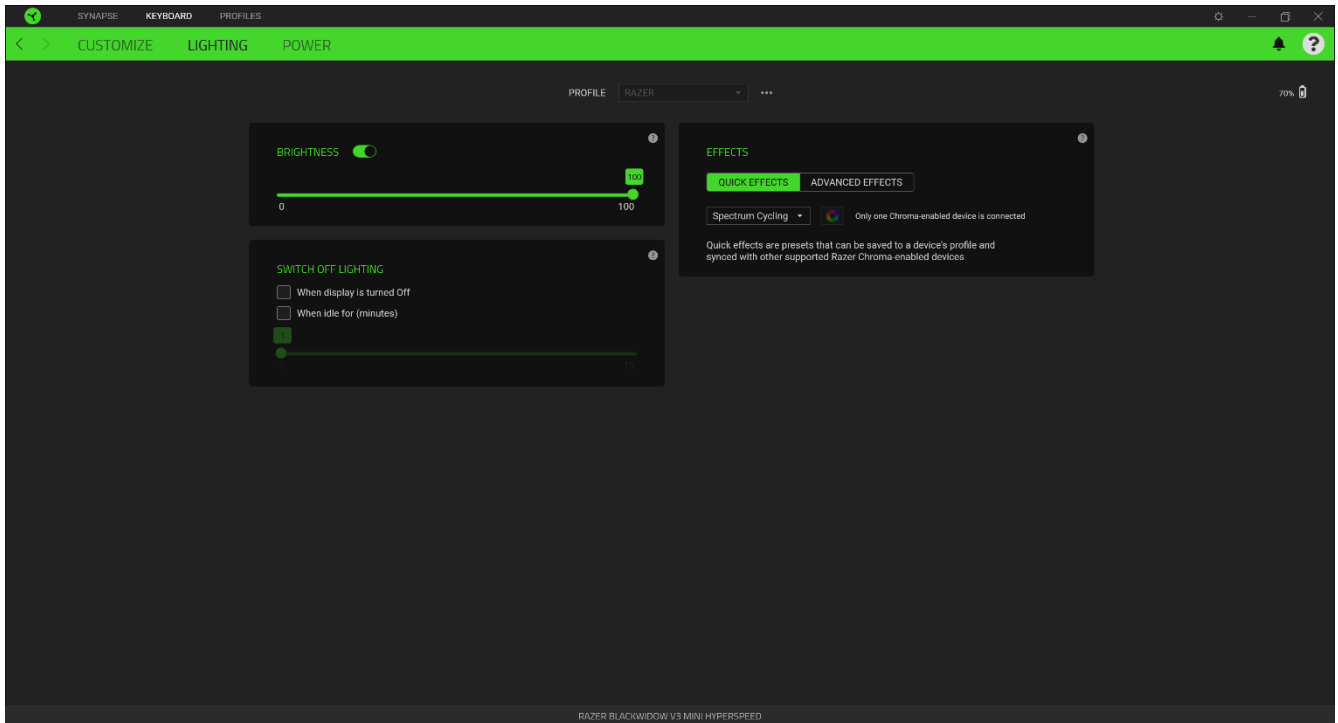
텍스트 기능을 사용하여 한 번의 터치만으로 사전 작성된 텍스트를 입력할 수 있습니다. 원하는 텍스트를 주어진 필드에 입력하기만 하면 지정된 키를 누를 때마다 해당 텍스트가 입력됩니다. 이 기능은 전체 유니코드를 지원하며 문자표에서 특수 기호를 삽입할 수도 있습니다.

## 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 V3 Mini HyperSpeed 가 설정된 시간 동안 유힬 상태에 있을 때 장치의 조명을 비활성화할 수 있도록 하는 절전 도구입니다.

### 효과

아래 중에서 장치 조명에 적용할 효과를 선택하십시오.


	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 2개의 색상 또는 임의의 색상을 선택합니다
	발사	키보드는 불꽃이 움직이는 것과 같은 따뜻한 색상의 조명 효과가 적용됩니다	추가적인 사용자 설정이 필요 없습니다
	리액티브	키를 누르면 LED가 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 1,680만 개의 컬러로 무한 변화합니다.	추가적인 사용자 설정이 필요 없습니다
	스타라이트	정해진 간격 및 유지 시간 없이 각 LED가 무작위로 서서히 켜졌다 꺼지기를 반복합니다.	최대 2개의 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.

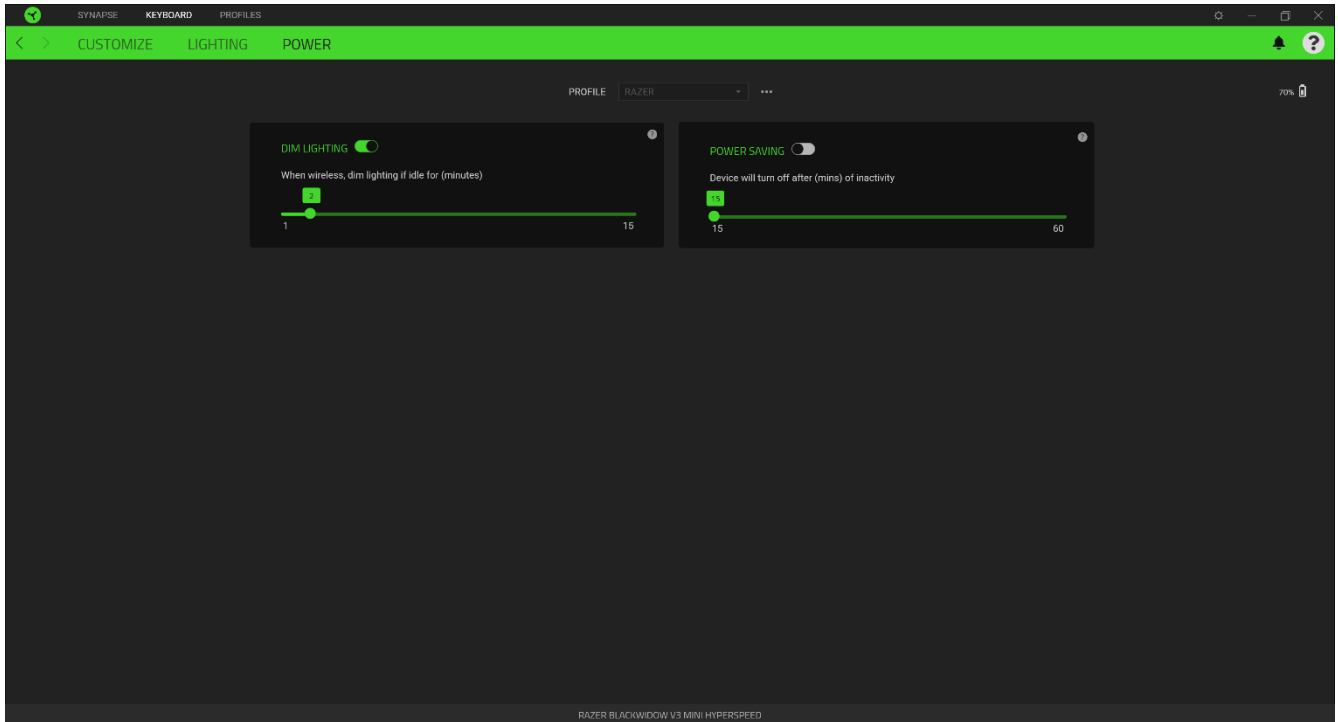
 선택된 조명 효과를 지원하는 장치만 동기화됩니다.

### 고급 효과

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

### 전원

전원 하위 탭에서 배터리를 사용 중일 때의 기기 전력 소비량을 관리할 수 있습니다.



### 딤 라이트

밝기를 낮추기 전까지 기기 유휴 상태를 얼마나 유지해야 하는지 설정합니다.

### 절전

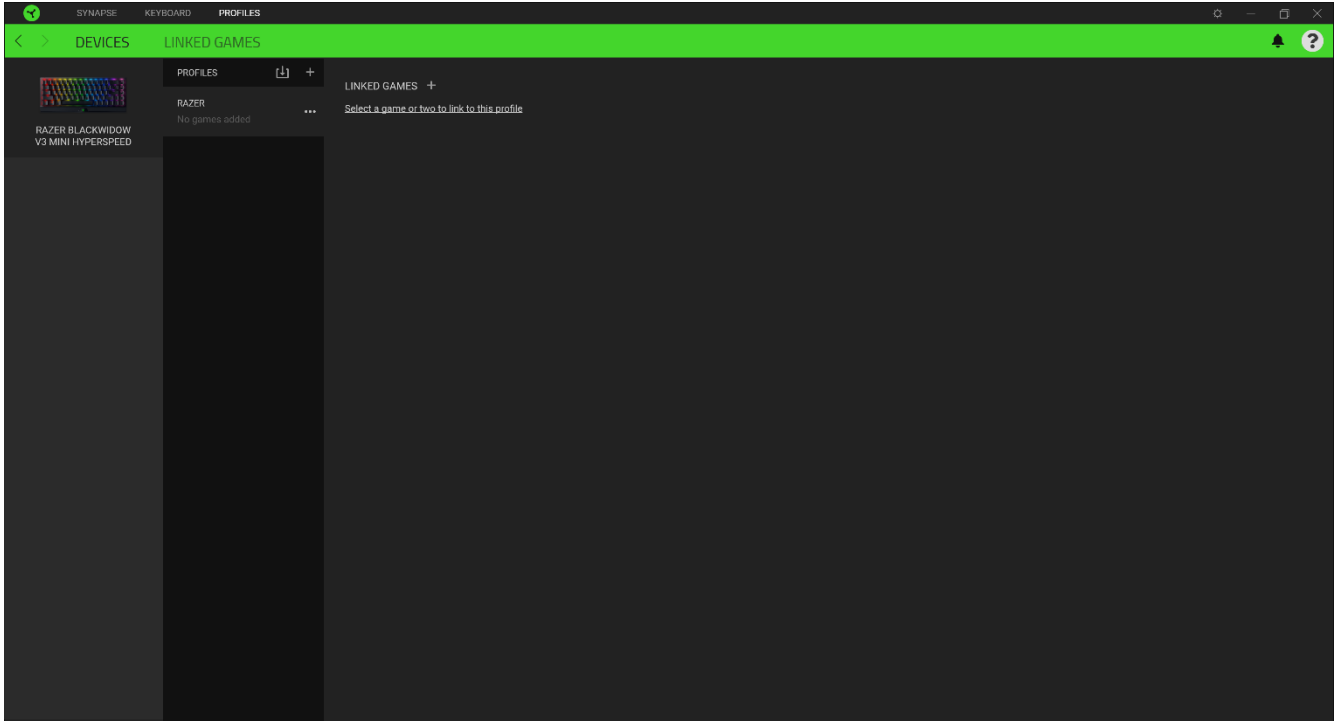
특정 시간 동안 기기가 유휴 상태일 때 절전 모드로 자동 전환되도록 설정합니다.

## 프로파일 탭

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

## 주변기기

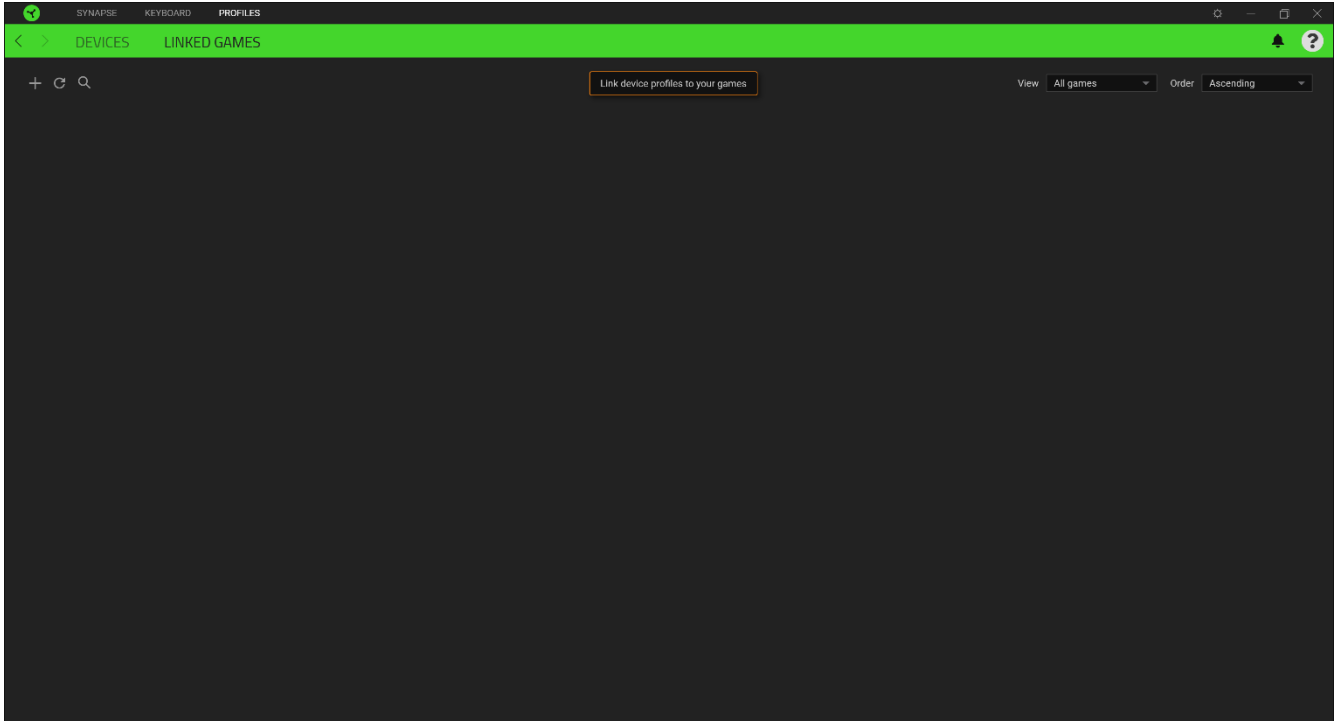
장치 하위 탭을 사용하여 어느 Razer 장치가 특정 프로파일을 사용하고 있는지 확인하십시오.



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

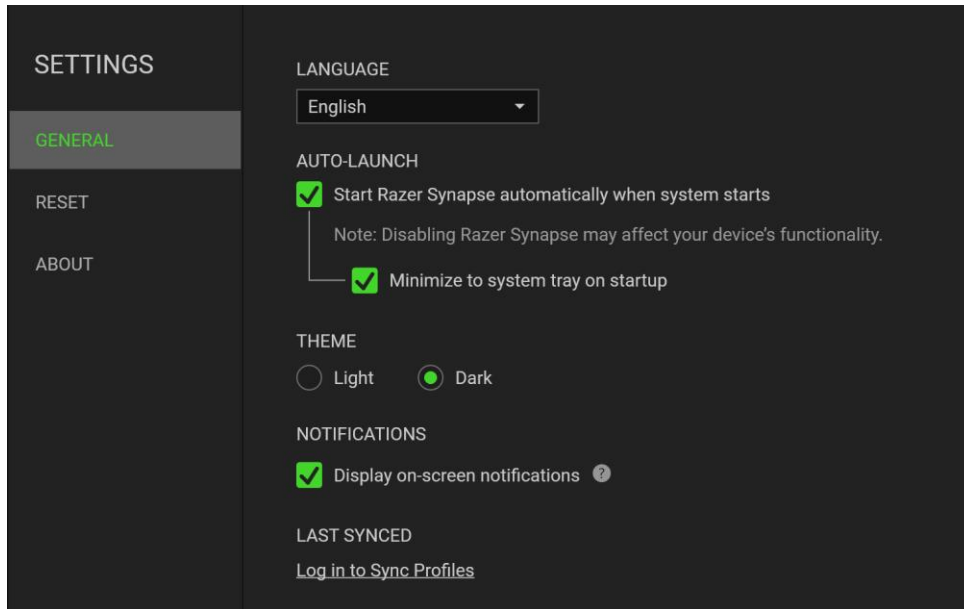
연결된 게임 하위 탭은 게임을 추가하거나 게임에 연결된 주변기기를 확인하거나 추가된 게임을 검색할 수 있는 유연성을 제공합니다. 게임들을 알파벳 순서, 마지막 플레이한 순서, 또는 가장 많이 플레이한 순서를 기준으로 정렬할 수도 있습니다. 추가된 게임은 Razer 장치에 연결되어 있지 않은 경우에도 여기에 여전히 나열됩니다.



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 Synapse의 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.

---

## 8. 안전 및 유지관리

### 안전 지침

다음은 Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed를 최대한 안전하게 사용하기 위해 따라야 할 지침입니다.

장치 사용에 문제가 있거나 문제 진단으로 해결되지 않으면 장치를 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 작동하려고 시도하지 마십시오.

장치를 물기가 있거나 습한 곳에 두지 마십시오. 지정된 온도 범위(0°C(32°F) ~ 40°C(104°F)) 내에서만 장치를 작동하십시오. 온도가 이 범위를 초과하는 경우 장치의 플러그를 뽑고 스위치를 꺼서 최적의 수준으로 온도를 안정화시키십시오.

### 편리하고 쾌적한 사용

연구에 따르면 장시간 반복적인 동작, 컴퓨터 주변장치의 부적절한 위치, 올바르지 않은 자세, 나쁜 습관으로 인해 육체적인 불편함과 신경, 힘줄, 근육 손상이 초래되는 것으로 밝혀졌습니다. 아래는 Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed 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. 게임 중 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. 게임을 진행하는 동안 손목 받침대로 손목을 보호하십시오.
7. 게임 중 반복적이거나 불편한 동작을 최소화할 수 있도록 자신의 게임 스타일에 맞게 키보드의 키를 사용자 지정하십시오.

8. 하루 종일 같은 자세로 앉아 있지 마십시오. 일어나서 책상에서 벗어나 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 받으세요.

## 유지관리 및 사용

Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed 는 최소한의 관리만 해주면 최적의 상태를 유지할 수 있습니다. 먼지가 끼는 것을 방지하기 위해 한 달에 한 번씩 플러그를 뽑고 부드러운 천으로 닦아주십시오. 비누 또는 강력한 세척 용제를 사용하지 마십시오.

---

## 9. 법률 용어

### 저작권 및 지적 재산권 정보

©2021 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.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

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 V3 Mini HyperSpeed (이하 “제품”)은 포장 등의 사진에서 보는 것과 다를 수 있습니다. Razer는 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://www.razer.com/warranty) 을 방문해 주십시오.

### 책임의 제한

Razer는 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 Razer의 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. Razer는 언제라도 사전 통보 없이 어떤 조건이든 수정할 권리를 보유합니다.