

Dell 멀티 장치 무선 키보드 및 마우스 콤보

KM7120W

사용 설명서

콤보 세트 모델: KM7120W

규정 모델: KB7120Wc/MS5320Wc/RG-1216



참고, 주의 및 경고



참고: '참고'는 컴퓨터를 더욱 유용하게 사용하는 데 도움을 주는 정보를 나타냅니다.



주의: 주의는 지침을 따르지 않을 경우 하드웨어가 손상되거나 데이터를 소실할 수 있음을 나타냅니다.



경고: '경고'는 재산 피해, 인체 상해 또는 사망할 수 있는 경우를 나타냅니다.

Copyright © 2020 Dell Inc. All rights reserved. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2020 – 01

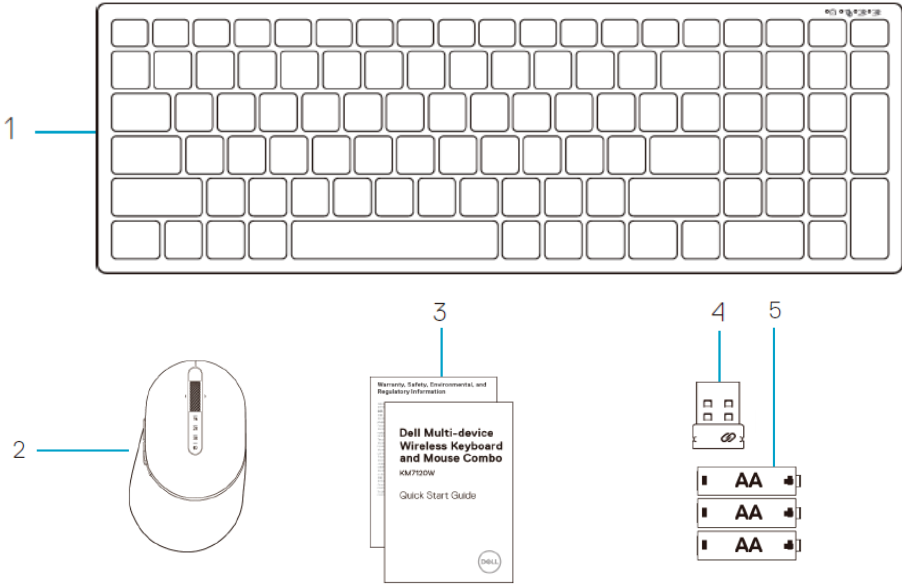
Rev. A00

목차

포장 내용물	4
특징	5
마우스	5
평면도	5
저면도	6
키보드	7
평면도	7
저면도	7
Dell 주변장치 관리자	8
무선 마우스 설정	9
배터리 설치	9
무선 마우스 페어링	11
USB 동글과 페어링	11
Bluetooth 를 사용하여 마우스 페어링	12
Bluetooth 를 사용하여 장치 3 페어링	14
무선 키보드 설정	16
무선 키보드 페어링	18
USB 동글과 페어링	18
Bluetooth 를 사용하여 무선 키보드에 페어링	19
Bluetooth 를 사용하여 장치 3 페어링	21
사양	23
문제 해결	25
법률 정보	29



포장 내용물



1 무선 키보드

2 무선 마우스

3 문서

4 동글

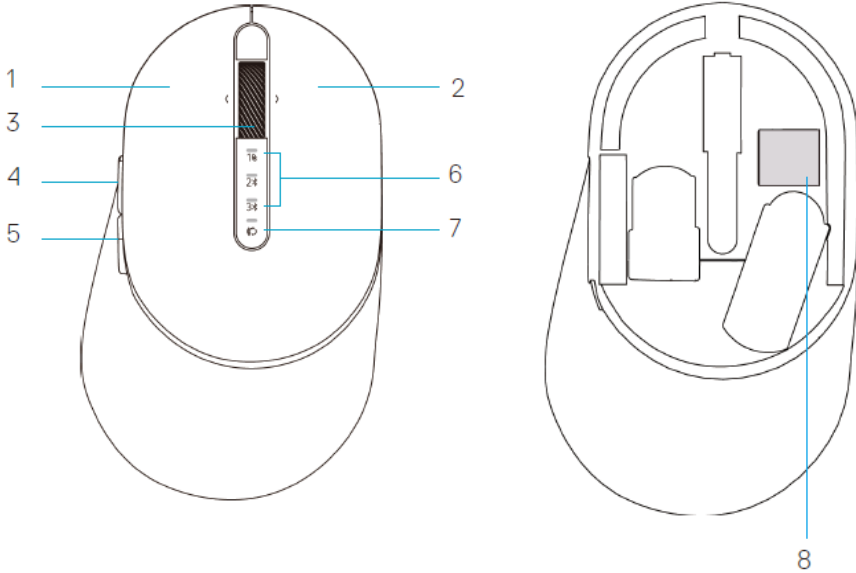
5 AA 타입 배터리(3)



특징

마우스

평면도



- 1 왼쪽 버튼
- 2 오른쪽 버튼
- 3 스크롤 휠
- 4 앞으로 버튼
- 5 뒤로 버튼

6 연결 모드 조명

- 백색 LED 깜박임: 장치가 컴퓨터에 연결되지 않음
- LED 조명 백색으로 계속 켜짐: 장치가 컴퓨터에 연결됨
- 주황색 LED 깜박임: 장치 배터리 잔량 부족

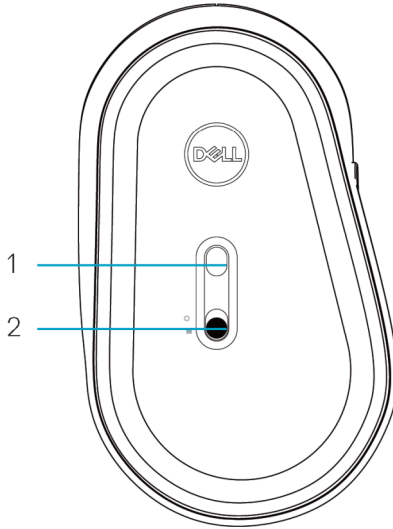
7 연결 모드 버튼

8 PPID 라벨



마우스

저면도



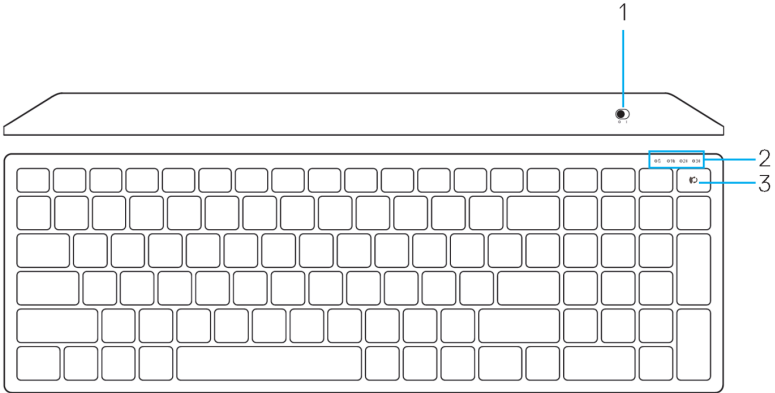
1 광학 센서

2 전원 스위치

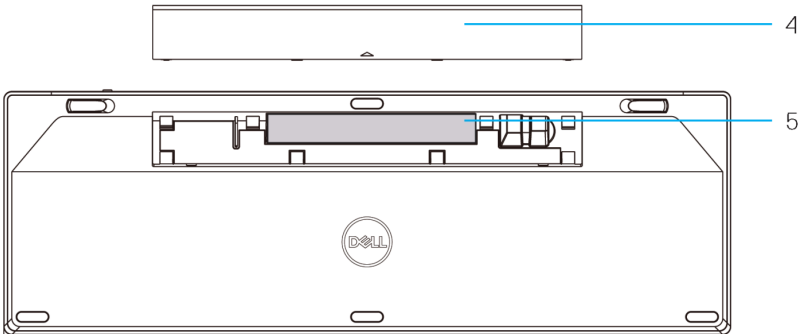


키보드

평면도



저면도



- | | |
|------------|-----------|
| 1 전원 스위치 | 4 배터리 덮개 |
| 2 연결 모드 조명 | 5 PPID 라벨 |
- 백색 LED 깜박임: 장치가 컴퓨터에 연결되지 않음
 - LED 조명 백색으로 계속 켜짐: 장치가 컴퓨터에 연결됨
 - 주황색 LED 깜박임: 장치 배터리 잔량 부족
- 3 연결 모드 전환 버튼



Dell 주변장치 관리자

Dell 주변장치 관리자 소프트웨어를 활용하면 다음을 수행할 수 있습니다.

- 작업 탭에서 프로그램 단축키를 프로그래밍 가능한 장치 버튼 또는 키에 할당합니다.
- 정보 탭에서 펌웨어 버전 및 배터리 상태 등의 장치 정보를 확인합니다.
- 장치의 최신 펌웨어 업데이트를 업그레이드합니다.
- RF USB 동글을 통해 추가 장치를 페어링하거나 Bluetooth를 통해 컴퓨터에 바로 연결합니다.

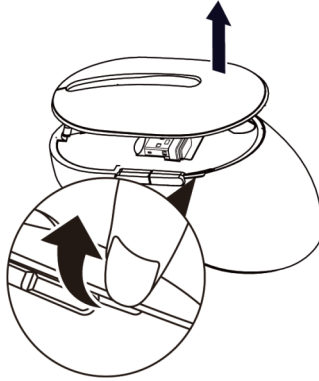
자세한 내용은 제품 페이지 www.dell.com/support 에서 *Dell 주변장치 관리자 사용 설명서*를 참조하십시오.



무선 마우스 설정

배터리 설치

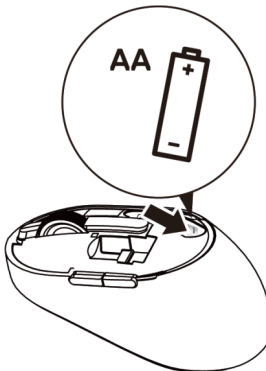
1. 마우스 덮개 옆에 슬롯이 있습니다. 손가락 끝으로 덮개를 들어냅니다.



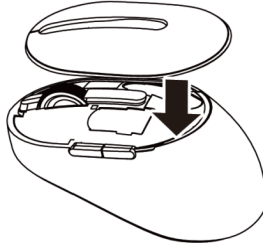
2. 배터리함에서 USB 동글을 제거합니다.



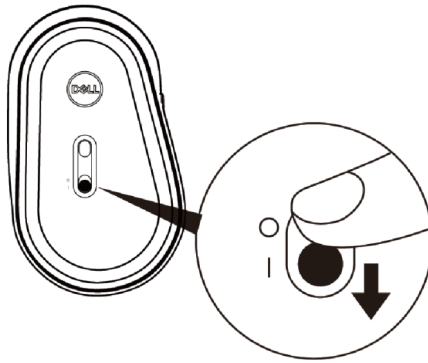
3. AA 배터리를 배터리함에 끼웁니다.




4. 마우스 덮개를 교체합니다.



5. 전원 스위치를 밀어 내려서 마우스의 전원을 켭니다.




 **참고:** 컴퓨터와 마우스 간의 거리가 10m 이내인지 확인하십시오.



무선 마우스 페어링

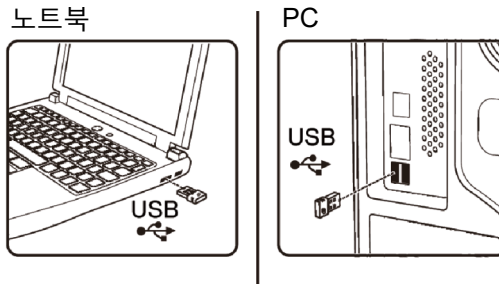
Dell 무선 마우스는 USB 및 Bluetooth 를 사용하는 장치와 페어링할 수 있습니다. 노트북, PC 및 호환되는 모바일 장치 간을 페어링하거나 전환할 수 있습니다.

USB 동글과 페어링

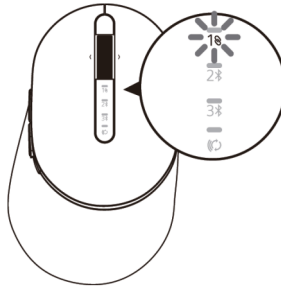
 **참고:** Dell 범용 페어링을 사용하여 장치를 무선 마우스와 연결할 수 있습니다

1. Dell 범용 USB 동글을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.

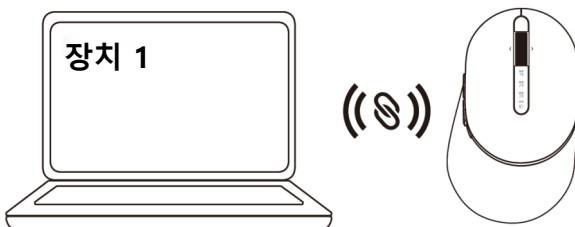
 **참고:** RF 장치는 이미 공장에서 사전 페어링되었습니다.



2. 마우스의 연결 모드(18) 표시등이 켜지며 Dell 범용 페어링을 나타내고, 그 이후에 꺼집니다.



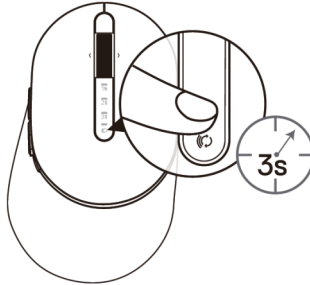
3. 마우스는 USB 장치와 페어링됩니다.



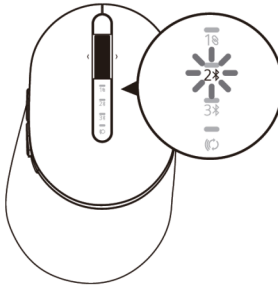
Bluetooth 를 사용하여 마우스 페어링

Bluetooth 를 사용하여 최대 2 개의 장치를 무선 마우스와 연결할 수 있습니다.

1. 연결 모드 표시등이 켜져서 두 번째 Bluetooth 연결이 선택되었음을 표시할 때까지 (2*) 마우스의 연결 모드 버튼을 3 초 동안 두 번 누릅니다.



2. 연결 모드 표시등이 (2*) 3 초 동안 깜박이고 페어링 모드에 마우스가 표시됩니다.



3. 마우스를 Bluetooth 가 활성화된 컴퓨터와 페어링하십시오.
 - a. Windows 검색에서 **Bluetooth** 를 입력합니다.
 - b. **Bluetooth 및 기타 장치 설정** 을 클릭합니다. **설정** 창이 나타납니다.
 - c. **Bluetooth 및 기타 장치** 를 클릭합니다. Bluetooth 가 켜졌는지 확인하십시오.
 - d. 장치 목록에서 **Dell Mouse** 를 클릭합니다.

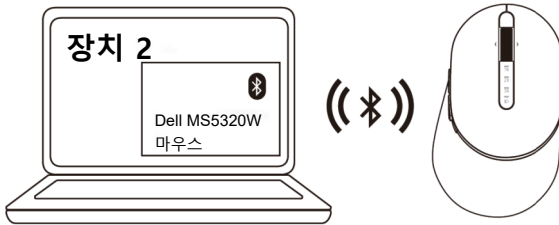





참고: Mouse MS5320W 가 목록에 없으면 마우스의 페어링 모드가 활성화되었는지 확인하십시오.

4. 마우스와 장치의 페어링 프로세스를 확인합니다.

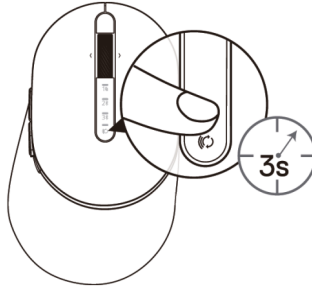
두 번째 Bluetooth 연결 표시등이 3 초 동안 백색으로 켜지면 연결이 정상적으로 이루어졌음이 확인된 것이며, 그 이후에 꺼집니다. 마우스와 장치가 페어링된 후에는 Bluetooth가 활성화되고 마우스와 장치가 Bluetooth 범위 내에 있으면 자동으로 연결됩니다.



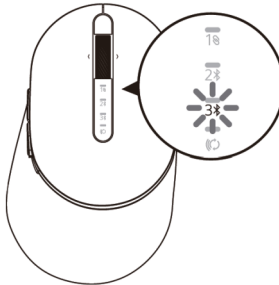
Bluetooth 를 사용하여 장치 3 페어링

 **참고:** Bluetooth 를 사용하여 세 번째 장치를 무선 마우스에 연결할 수 있습니다

1. 연결 모드 표시등이 켜져서 세 번째 Bluetooth 연결이 선택되었음을 표시할 때까지 (3*) 마우스의 연결 모드 버튼을 3 초 동안 두 번 누릅니다.



2. 세 번째 Bluetooth 연결 표시등 (3*)이 깜박이기 시작하면 페어링 모드가 활성화되었음이 확인된 것입니다.



3. 마우스를 Bluetooth 가 활성화된 컴퓨터와 페어링하십시오.
 - a. Windows 검색에서 **Bluetooth** 를 입력합니다.
 - b. **Bluetooth 및 기타 장치 설정** 을 클릭합니다. 설정 창이 나타납니다.
 - c. **Bluetooth 및 기타 장치** 를 클릭합니다. Bluetooth 가 켜졌는지 확인하십시오.
 - d. 장치 목록에서 **Dell Mouse** 를 클릭합니다.





참고: Mouse MS5320W 가 목록에 없으면 마우스의 페어링 모드가 활성화되었는지 확인하십시오.

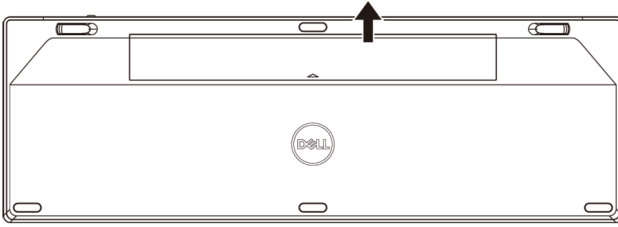
4. 마우스와 장치의 페어링 프로세스를 확인합니다.

세 번째 Bluetooth 연결 표시등이 3 초 동안 백색으로 켜지면 연결이 정상적으로 이루어졌음이 확인된 것이며, 그 이후에 점점 꺼집니다. 마우스와 장치가 페어링된 후에는 Bluetooth 가 활성화되고 마우스와 장치가 Bluetooth 범위 내에 있으면 자동으로 연결됩니다.

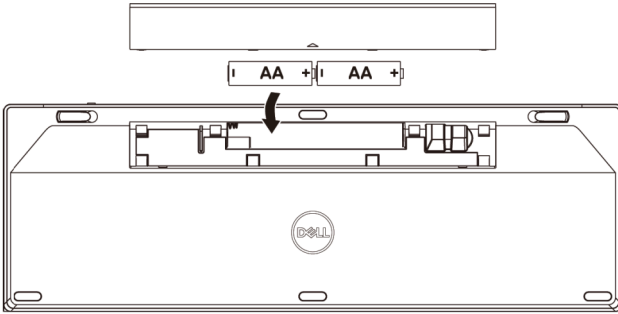


무선 키보드 설정

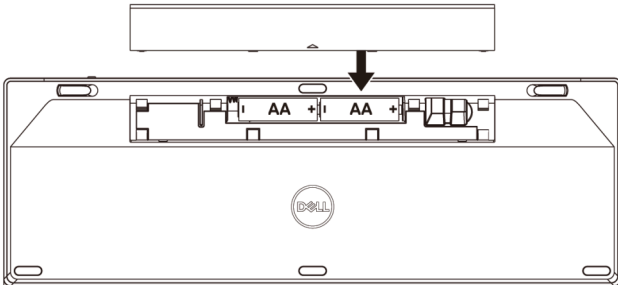
1. 배터리 덮개를 제거합니다.



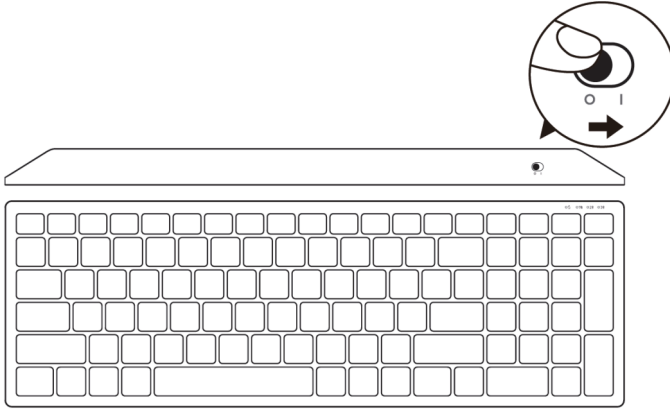
2. AA 배터리를 배터리함에 끼웁니다.




3. 배터리 덮개를 교체합니다.



4. 전원 스위치를 오른쪽으로 밀어 키보드의 전원을 켭니다.




 **참고:** 컴퓨터와 키보드 간의 거리가 10m 이내인지 확인하십시오.




무선 키보드 페어링

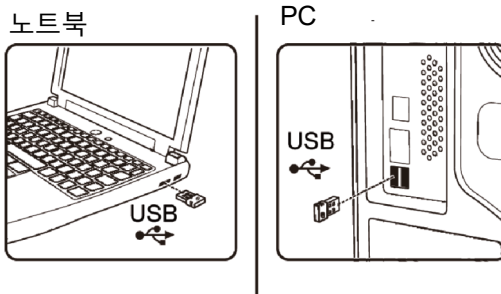
Dell 무선 키보드는 USB와 Bluetooth를 사용하여 장치와 페어링할 수 있습니다. 노트북, PC 및 호환되는 모바일 장치 간을 페어링하거나 전환할 수 있습니다.

USB 동글과 페어링

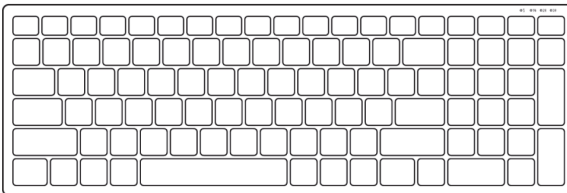
 **참고:** Dell 범용 페어링을 사용하여 장치를 무선 키보드와 연결할 수 있습니다.

1. Dell 범용 USB 동글을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.

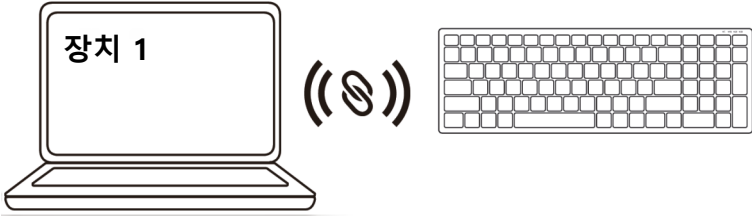
 **참고:** RF 장치는 이미 공장에서 사전 페어링되었습니다.



2. 키보드의 연결 모드 조명은 기본적으로 Dell 범용 페어링으로 설정되어 있습니다.



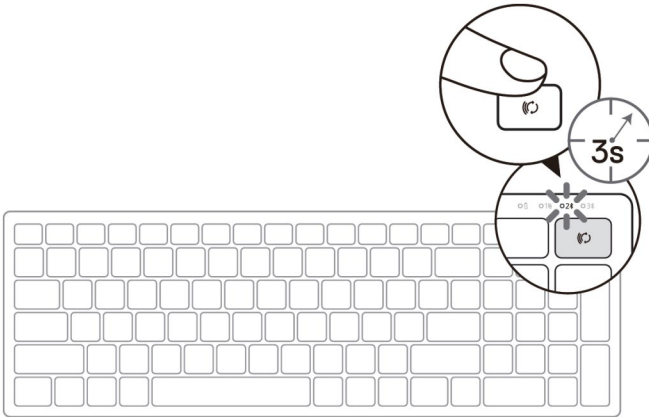
3. 키보드가 USB 장치와 페어링되었습니다.



Bluetooth 를 사용하여 무선 키보드에 페어링


Bluetooth 를 사용하여 최대 2 개의 장치를 무선 키보드에 연결할 수 있습니다.

1. 연결 모드 표시등이 켜져서 두 번째 Bluetooth 연결이 선택되었음을 표시할 때까지 (2*) 키보드의 연결 모드 버튼을 3 초 동안 두 번 누릅니다.



2. 키보드를 Bluetooth 가 활성화된 컴퓨터와 페어링하십시오.
 - a. Windows 검색에서 **Bluetooth** 를 입력합니다.
 - b. **Bluetooth 및 기타 장치 설정** 을 클릭합니다. **설정** 창이 나타납니다.
 - c. **Bluetooth 및 기타 장치** 를 클릭합니다. Bluetooth 가 켜졌는지 확인하십시오.
 - d. 장치 목록에서 **Dell Keybd** 를 클릭합니다.

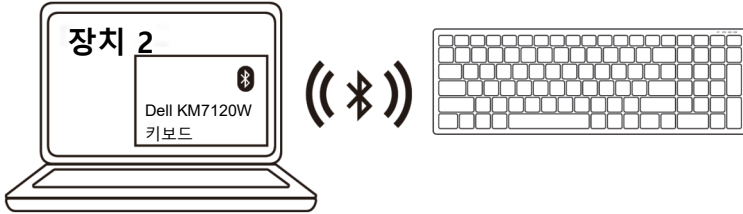


 **참고:** Dell Mobile Wireless Mouse MS3320W 가 목록에 없으면 마우스의 페어링 모드가


활성화되었는지 확인하십시오.

3. 키보드와 장치의 페어링 프로세스를 확인합니다.

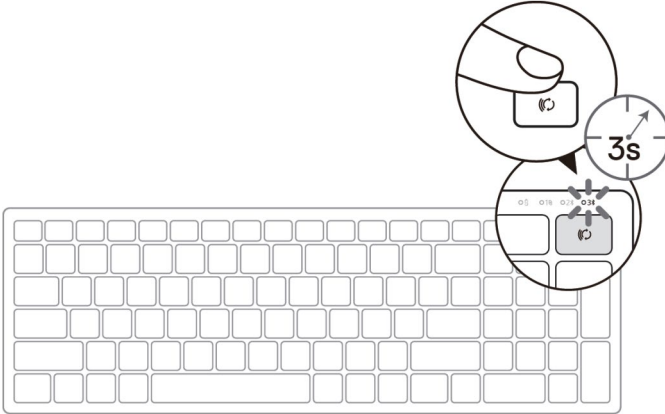
두 번째 bluetooth 연결 표시등이 3 초 동안 백색으로 켜지면 연결이 정상적으로 이루어졌음이 확인된 것이며, 그 이후에 꺼집니다. 키보드와 장치가 페어링된 후에는 Bluetooth가 활성화되고 키보드와 장치가 Bluetooth 범위 내에 있으면 자동으로 연결됩니다.




Bluetooth 를 사용하여 장치 3 페어링

 **참고:** Bluetooth 를 사용하여 세 번째 장치를 무선 키보드에 연결할 수 있습니다.

1. 연결 모드 표시등이 켜져서 세 번째 Bluetooth 연결이 선택되었음을 표시할 때까지 (3초) 키보드의 연결 모드 버튼을 3 초 동안 두 번 누릅니다.



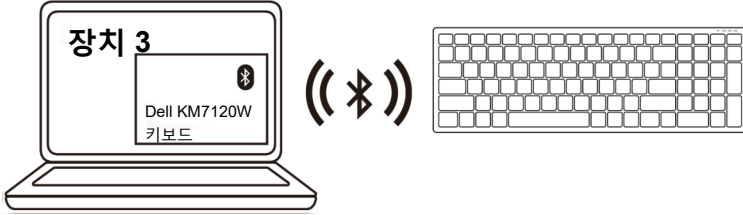
2. 키보드를 Bluetooth 가 활성화된 컴퓨터와 페어링하십시오.
 - a. Windows 검색에서 **Bluetooth** 를 입력합니다.
 - b. **Bluetooth 및 기타 장치 설정** 을 클릭합니다. **설정** 창이 나타납니다.
 - c. **Bluetooth 및 기타 장치** 를 클릭합니다. Bluetooth 가 켜졌는지 확인하십시오.
 - d. 장치 목록에서 **Dell Keybd** 를 클릭합니다.

 **참고:** Keyboard KB7120W 가 목록에 없으면 페어링 모드가 활성화되도록 키보드의 Bluetooth 페어링 버튼을 누르십시오.



3. 키보드와 장치의 페어링 프로세스를 확인합니다.

세 번째 Bluetooth 연결 표시등이 3 초 동안 백색으로 켜지면 연결이 정상적으로 이루어졌음이 확인된 것이며, 그 이후에 꺼집니다. 키보드와 장치가 페어링된 후에는 Bluetooth가 활성화되고 키보드와 장치가 Bluetooth 범위 내에 있으면 자동으로 연결됩니다.



사양

일반

키보드 모델 번호	MS5320W
연결 유형	2.4GHz 무선 및 Bluetooth 듀얼 모드 기술
지원 운영 체제 (2.4GHz)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8/7/XP/• Server 2008/Server 2012Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS• Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neokylin, Red Hat• Chrome 및 Android• MAC OS
지원 운영 체제(Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8• Chrome 및 Android• MAC OS• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin, Red Hat

전기

동작 전압	0.9 V ~ 1.6 V
배터리 필요	AA 알카라인 1 개
무선 전송	양방향 통신
배터리 요구 범위	최대 10m

물리적 특성

무게(배터리 제외)	84 g
치수:	
• 길이	114.50mm(4.51in.)
• 너비	69.70mm(2.74in.)
• 높이	41.60mm(1.64in.)

환경

온도:	
• 동작	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
• 보관	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
보관 습도	95% 최고 상대 습도, 비응축



일반

마우스 모델 번호	KB7120W
연결 유형	2.4GHz 무선 및 Bluetooth 듀얼 모드 기술
지원 운영 체제 (2.4GHz)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8/7/XP/Vista Server 2003/ Server 2008/Server 2012• Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neokylin, Red Hat• Chrome 및 Android• MAC OS
지원 운영 체제(Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8• Chrome 및 Android• MAC OS• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin, Red Hat

전기

동작 전압	2.2V ~ 3.0V
배터리 필요	AA 알카라인 2 개
무선 전송	양방향 통신
배터리 요구 범위	최대 10m

물리적 특성

무게(배터리 제외)	500.90 g
치수:	
• 길이	122mm(4.80in.)
• 너비	363.40mm(14.31in.)
• 높이	35.52mm(1.40in.)

환경

온도:	
• 동작	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
• 보관	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
보관 습도	95% 최고 상대 습도, 비응축



문제 해결

문제	가능한 원인	가능한 해결책
마우스/키보드를 사용할 수 없습니다.	마우스에 전원이 켜졌을 때 마우스 상단에 있는 백색 LED 표시등이 켜지지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none">1. 배터리가 올바르게 삽입되었는지 확인하십시오. 배터리는 “+”와 “-” 끝이 배터리함 라벨에 표시된 것과 맞아야 합니다.2. 배터리 잔량을 확인하십시오.<ul style="list-style-type: none">• 마우스에 재충전 가능한 배터리를 사용할 경우 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.• 배터리를 다 썼을 경우 새 배터리로 교체하십시오.3. 마우스/키보드를 꺾다가 다시 켜십시오. 배터리 상태등이 주황색으로 깜박이며 배터리 전력이 부족함을 나타내는지 확인하십시오. 배터리를 전부 소모한 경우에는 배터리 상태등이 켜지지 않습니다.4. USB 동글이 컴퓨터에 직접 연결되었는지 확인하십시오. 포트 복제기, USB 허브 등을 사용하지 않도록 하십시오.5. USB 포트를 변경하십시오. USB 동글을 컴퓨터의 다른 USB 포트에 삽입하십시오.



문제	가능한 원인	가능한 해결책
Bluetooth 를 사용하여 마우스/키보드를 컴퓨터에 페어링할 수 없습니다.	마우스를 컴퓨터에 연결할 때 컴퓨터의 Bluetooth 아이콘에 불이 들어오지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 배터리 잔량을 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> 마우스/키보드에 재충전 가능한 배터리를 사용할 경우 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오. 배터리를 다 썼을 경우 새 배터리로 교체하십시오. 마우스/키보드를 꺾다가 다시 켜십시오. 배터리 상태등이 주황색으로 깜박이며 배터리 전력이 부족함을 나타내는지 확인하십시오. 배터리를 전부 소모한 경우에는 배터리 상태등이 켜지지 않습니다. 컴퓨터를 다시 시작하십시오. 운영 체제가 Windows 10/Windows 8/Chrome/Android 인지 확인하십시오. 마우스/키보드가 컴퓨터에서 Bluetooth 저전력(BLE) 모드로 설정되었는지 확인하십시오. 자세한 지침은 컴퓨터와 함께 제공된 문서를 참조하십시오. 꺾다가 다시 켜 후에 컴퓨터에서 Bluetooth 저전력(BLE) 모드를 켭니다. 자세한 지침은 컴퓨터와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.



문제	가능한 원인	가능한 해결책
<p>마우스 포인터가 움직이지 않습니다.</p> <p>왼쪽/오른쪽 버튼이 작동하지 않습니다.</p>	<p>마우스 포인터가 응답하지 않습니다.</p> <p>왼쪽이나 오른쪽 마우스 버튼을 눌렀을 때 응답하지 않습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 배터리 잔량을 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • 마우스에 재충전 가능한 배터리를 사용할 경우 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오. • 배터리를 다 썼을 경우 새 배터리로 교체하십시오. 2. 마우스를 꺾다가 켜십시오. 배터리 상태등이 주황색으로 10 번 깜박이며 배터리 전력이 부족함을 나타내는지 확인하십시오. 배터리를 전부 소모한 경우에는 배터리 상태등이 켜지지 않습니다. 3. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
<p>마우스/키보드를 컴퓨터와 페어링할 수 없습니다.</p>	<p>마우스/키보드를 컴퓨터와 페어링하는 중에 무선 페어링 오류 메시지가 나타납니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 배터리 잔량을 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • 마우스/키보드에 재충전 가능한 배터리를 사용할 경우 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오. • 배터리를 다 썼을 경우 새 배터리로 교체하십시오.



문제	가능한 원인	가능한 해결책
마우스/키보드를 컴퓨터와 페어링할 수 없습니다.	마우스/키보드를 컴퓨터와 페어링하는 중에 무선 페어링 오류 메시지가 나타납니다.	<ol style="list-style-type: none"> 2. 마우스/키보드를 꺾다가 다시 켜십시오. 배터리 상태등이 주황색으로 10 번 깜박이며 배터리 전력이 부족함을 나타내는지 확인하십시오. 배터리를 전부 소모한 경우에는 배터리 상태등이 켜지지 않습니다. 3. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
무선 연결이 끊어집니다.	이전에 페어링된 마우스가 컴퓨터에서 더 이상 작동하지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB 동글이 컴퓨터에 직접 연결되었는지 확인하십시오. 포트 복제기, USB 허브 등을 사용하지 않도록 하십시오. 2. USB 포트를 변경하십시오. USB 동글을 컴퓨터의 다른 USB 포트에 삽입하십시오.



법률 정보

보증

제한 보증 및 환불 정책

Dell 브랜드 제품은 3년 제한 하드웨어 보증을 받습니다. Dell 시스템과 함께 구매한 제품의 경우 시스템 보증을 따르게 됩니다.

미국 고객의 경우:

본 제품의 구매 및 사용은 Dell의 최종 사용자 계약의 적용을 받으며, 이는 [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms)에서 찾을 수 있습니다. 이 문서에는 구속력 있는 중재 조항이 포함되어 있습니다.

유럽, 중동 및 아프리카 고객의 경우:

판매되어 사용되는 Dell 브랜드 제품에는 해당 국가 소비자의 법적 권리, 귀하가 체결한 소매업체 판매 계약의 약관(귀하와 소매업체 간에 적용됨), Dell의 최종 사용자 계약 약관이 적용됩니다.

또한 Dell은 추가 하드웨어 보증도 제공할 수 있습니다. Dell 최종 사용자 계약 및 보증 약관의 전체 세부 사항은 [Dell.com](https://www.dell.com)으로 이동하고, "home" 페이지 하단에 있는 목록에서 국가를 선택한 후에 최종 사용자 약관의 "약관" 링크 또는 보증 약관의 "지원" 링크를 클릭하여 확인하실 수 있습니다.

미국 고객이 아닌 경우:

판매되어 사용되는 Dell 브랜드 제품에는 해당 국가 소비자의 법적 권리, 귀하가 체결한 소매업체 판매 계약의 약관(귀하와 소매업체 간에 적용됨), Dell의 보증 조건이 적용됩니다. Dell에서는 추가 하드웨어 보증을 제공할 수도 있습니다. Dell 보증 약관의 전체 세부 내용은 [Dell.com](https://www.dell.com)으로 이동하고 "홈" 페이지의 하단 목록에서 국가를 선택한 후 "이용 약관" 링크를 클릭하거나 보증 약관의 "지원" 링크를 클릭하여 확인할 수 있습니다.

