



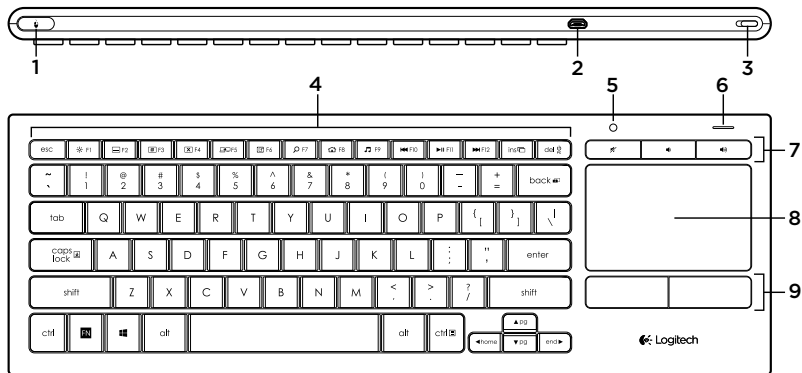
# Logitech® Illuminated Living-Room Keyboard K830

## Setup Guide



English . . . . .	3
한국어 . . . . .	11
<b>www.logitech.com/support</b>  . . . . .	19

## Know your product



10



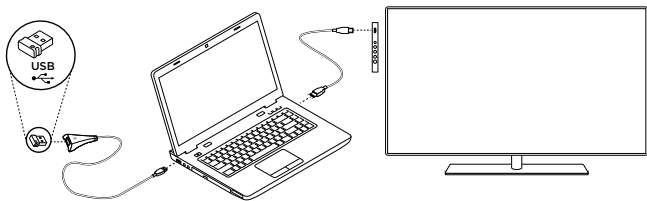
11



1. Left mouse click
2. Micro-USB charging port
3. On/off power switch
4. Function keys
5. Automatic light sensor
6. Battery indicator
7. Hot keys
8. Touchpad
9. Mouse click buttons
10. Product documentation
11. Unifying receiver
12. USB extender cable
13. Micro-USB charging cable

## Setting up your keyboard

1. Plug in the Unifying receiver into your laptop or desktop computer. You can use the USB extender cable provided to position the Unifying receiver away from metallic objects or devices that may cause interference.



Note: You can also use your keyboard to control a TV. Refer to the documentation supplied by your TV manufacturer for compatibility information and further connection details.

2. Turn on your keyboard.



## Software for your keyboard

Download and install the Logitech software for your keyboard to:

- Customize the function keys.
- Adjust your touchpad experience. You can modify the pointer speed, adjust scrolling, and disable touchpad tap.
- Connect additional devices to your Unifying receiver.
- View videos explaining gestures and providing information about your keyboard's behavior.
- Reverse the requirement to press the **Fn** key when using function keys.

Go to [www.logitech.com/support/k830](http://www.logitech.com/support/k830).

## Using your keyboard

### Keyboard backlighting

When you start using your keyboard, the automatic light sensor detects the light level in the room and adjusts the keyboard backlight intensity accordingly. There are three intensity levels:

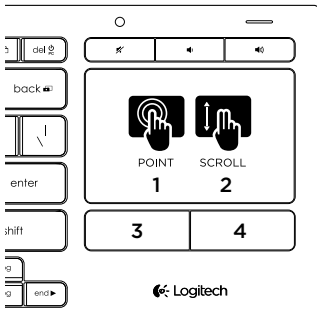
- In bright light: no keyboard illumination.
- In poor light: full intensity backlight.
- In the dark: half intensity backlight.

You can manually override the automatic backlighting setting. Press the **⌘** key to cycle between the three intensity levels.

Please note:

- When your battery charge level is low, backlighting turns off automatically to conserve battery power.
- Automatic backlight control is restored automatically if the keyboard is idle for 30 minutes or more, or after turning the keyboard off and back on.

### Touchpad gestures



To point, scroll and click:

1. Point and slide one finger anywhere on the touchpad to move the screen pointer.
2. Scroll with two fingers, up or down.
3. Press for left mouse click.\*
4. Press for right mouse click.

\*You can also tap the touchpad surface to perform a click.

Note: To disable gestures and touchpad tap, press the **Fn** key plus the left mouse click button. To re-enable gestures and touchpad tap, press the **Fn** key plus the left mouse click button again.

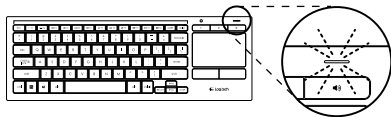
## Recharging your keyboard

Your keyboard is rechargeable. There are no batteries to be replaced.

A three-hour charge provides up to 10 days of use when you type about two hours a day with backlight on, or about one year without backlight.

Note: The use you get between charges may vary depending on your usage pattern.

When you turn on the keyboard the battery indicator shows the charge level.



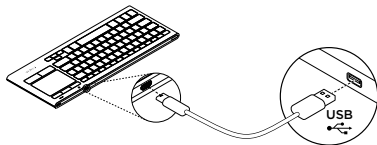
Indicator	Explanation
Blinking green	The battery is charging.
Solid green	The battery has adequate charge, or charging is complete.
Blinking red	Battery power is low. Recharge the battery.

To charge the battery, connect the keyboard to a computer using the Micro-USB charging cable supplied.

The battery indicator blinks green while charging takes place. Charge until the indicator light stops blinking.

You can use the keyboard while it charges.

Note: If the battery power is low (indicator blinking red), the keyboard backlight is disabled.



## Function keys



**Adjust backlight intensity**



**Minimize window**



**Maximize window**



**Close window**



**Switch screen**

For example, show laptop display on TV screen



**Show / Hide desktop**



**Windows search**



**Launch Web browser**



**Launch media player**



**Previous track**



**Play/pause track**



**Next track**



**Fn + ins: Switch applications**



**Fn + del: Sleep mode**



**Fn + backspace: Print screen**



**Fn + caps lock: Scroll lock**



**Fn + ▲: Page up**



**Fn + ▼: Page down**



**Fn + ◀: Home**



**Fn + ▶: End**

Note:

- For keys **F1** to **F12**:
  - Press just the key to select the feature: 'Adjust backlight intensity', 'Minimize window'...
  - Press both **Fn** and the key to select the function key: **F1**, **F2**...
- For all other function keys, press both **Fn** and the key to select the feature.
- You can use the Logitech software to reverse the requirement to press the **Fn** key.

## Hot keys



**Mute**

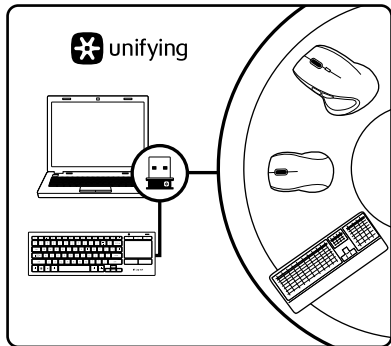


**Volume up**



**Volume down**

## The Logitech® Unifying receiver



### Getting started is easy

If you're ready to pair your device(s) via Unifying, here's what you need to do:

1. Make sure your Unifying receiver is plugged in.
2. If you haven't already, download and install the Logitech software for your keyboard (see "Software for your keyboard").
3. Start the software and follow the on-screen instructions to pair the new wireless device with your existing Unifying receiver.

### Plug it. Forget it. Add to it.

Your new Logitech product ships with a Unifying receiver. Did you know you can add a compatible Logitech wireless device that uses the same receiver as your current Logitech Unifying product?

### Are you Unifying-ready?

If you have a Logitech wireless device that's Unifying-ready, you can pair it with additional Unifying devices. Just look for the orange Unifying logo on the new device or its packaging. Build your ideal combo. Add something. Replace something. It's easy, and you'll use only one USB port for up to six devices.



## Visit Product Central

There's more information and support online for your product. Take a moment to visit Product Central to learn more about your new keyboard.

Browse online articles for setup help, usage tips, or information about additional features. If your keyboard has optional software, learn about its benefits and how it can help you customize your product.

Connect with other users in our Community Forums to get advice, ask questions, and share solutions.

At Product Central, you'll find a wide selection of content:

- Tutorials
- Troubleshooting
- Support community
- Software downloads
- Online documentation
- Warranty information
- Spare parts (when available)

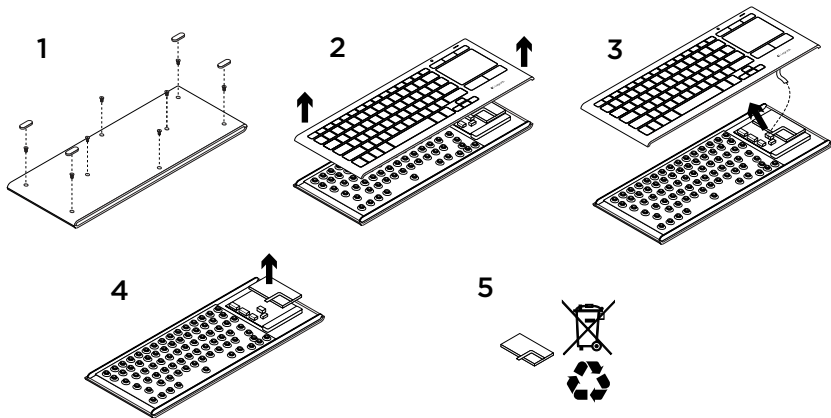
Go to [www.logitech.com/support/k830](http://www.logitech.com/support/k830).

## Troubleshooting

### Keyboard not working

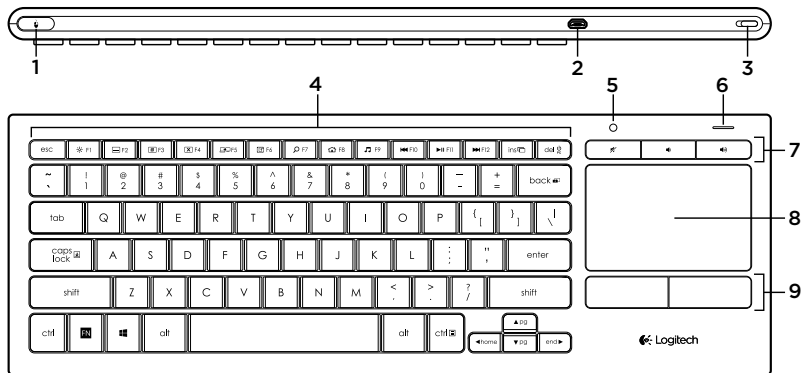
- Check your is keyboard powered on.
- Restart the keyboard by turning it off then back on.
- If the battery indicator flashes red, recharge the batteries. See "Recharging your keyboard."
- Check the Unifying receiver connection.
- Use the USB extender cable provided to position the Unifying receiver as close as possible to your keyboard, and remove any metallic objects between the receiver and keyboard.
- Try plugging the Unifying receiver into a different port.
- If the Unifying receiver is plugged into a USB hub, try plugging it directly into your computer.

## Battery disposal at product end of life



1. Remove the four feet and eight screws from the keyboard bottom.
2. Separate the top and bottom cases.
3. Disconnect the flat and battery cables from the main circuit board.
4. Remove the battery from the bottom case.
5. Dispose of the battery and product according to local laws.

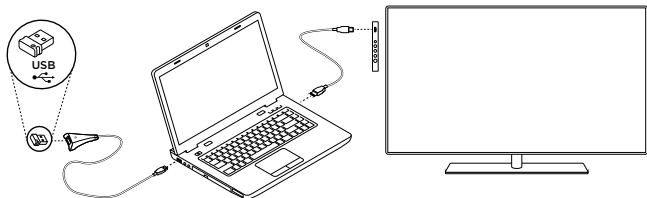
## 제품 설명



1. 왼쪽 마우스 클릭
2. 마이크로 USB 충전 포트
3. 전원 켜기/끄기 스위치
4. 기능 키
5. 자동 조명 센서
6. 배터리 표시기
7. 단축 키
8. 터치패드
9. 마우스 클릭 버튼
10. 제품 설명서
11. Unifying 수신기
12. USB 연장 케이블
13. 마이크로 USB 충전 케이블

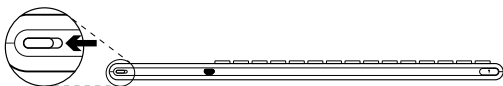
## 키보드 설정

1. **Unifying** 수신기를 노트북이나 데스크탑 컴퓨터에 연결합니다. 제공된 USB 연장 케이블을 사용하여 전파 장애를 발생시킬 수 있는 금속 물체 또는 장치에서 떨어지게 Unifying 수신기를 조정할 수 있습니다.



참고: 키보드를 사용하여 TV를 제어할 수도 있습니다. 호환성 정보 및 추가 연결 세부 정보는 TV 제조업체에서 제공한 설명서를 참조하십시오.

2. 키보드를 켭니다.



## 키보드용 소프트웨어

다음을 위해 키보드용 로지텍 소프트웨어를 다운로드하여 설치하십시오.

- 기능 키를 커스터마이징합니다.
- 터치패드 환경을 조절합니다. 포인터 속도를 수정하고, 스크롤링을 조절하고, 터치패드 탭을 비활성화할 수 있습니다.
- **Unifying** 수신기에 추가 장치를 연결합니다.
- 제스처에 대해 설명하고 키보드 동작에 대한 정보를 제공하는 비디오를 시청하십시오.
- 기능 키를 사용할 때 **Fn** 키를 누르는 요구 사항을 반대로 합니다.

참조: [www.logitech.com/support/k830](http://www.logitech.com/support/k830).

## 키보드 사용

### 키보드 백라이팅

키보드의 사용을 시작할 때, 자동 조명 센서가 실내의 조명 수준을 감지하고 키보드 백라이팅 밝기를 이에 맞게 조절합니다. 세 가지 밝기 수준이 있습니다.

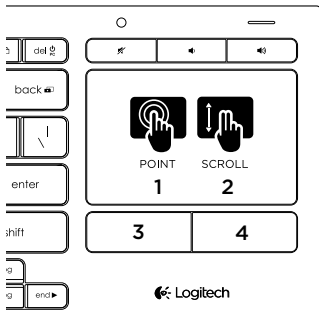
- 밝은 조명: 키보드 백라이팅이 작동하지 않음.
- 부족한 조명: 최고 밝기의 백라이팅.
- 어두운 조명: 중간 밝기의 백라이팅.

수동으로 자동 백라이팅 설정을 무시할 수 있습니다. \* 키를 눌러 세 가지 밝기 수준을 순서대로 바꿉니다.

참고:

- 배터리 충전 수준이 낮은 경우 배터리 전원을 절약하기 위해 자동으로 백라이팅이 꺼집니다.
- 키보드가 30분 이상 유휴 상태인 경우 또는 키보드를 껐다가 켜 후 자동 백라이팅 제어가 자동으로 복원됩니다.

### 터치패드 제스처



포인팅, 스크롤, 클릭하려면:

1. 한 손가락으로 터치패드의 아무 곳이나 터치 후, 밀어서 스크린 포인터를 이동합니다.
2. 두 손가락을 위 또는 아래로 스크롤합니다.
3. 왼쪽 마우스 클릭을 원할 때 누릅니다.\*
4. 오른쪽 마우스 클릭을 원할 때 누릅니다.

\*또한 터치패드 표면을 탭하여 클릭을 수행할 수 있습니다.

참고: 제스처 및 터치패드 탭을 비활성화하려면 **Fn** 키와 왼쪽 마우스 클릭 버튼을 누릅니다. 제스처-및 터치패드 탭을 다시 활성화하려면 **Fn** 키와 왼쪽 마우스 클릭 버튼을 다시 누릅니다.

## 키보드 충전

키보드를 충전할 수 있습니다. 교체할 배터리는 없습니다.

3시간 충전 후에는 백라이팅을 켜놓은 상태로 최대 10일 동안 사용이 가능합니다. 또한 백라이팅 없이는 1년 정도 사용이 가능합니다(하루 2시간 타이핑을 기준).

참고: 사용 패턴에 따라 충전 기간은 달라질 수 있습니다.

키보드를 켜를 때 배터리 표시등에서 충전 수준을 표시합니다.



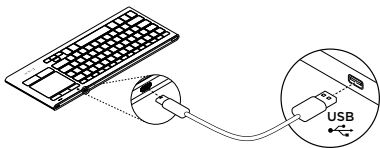
표시등	설명
녹색으로 깜빡임	배터리가 충전 중입니다.
녹색으로 계속 켜짐	배터리가 적절하게 충전되었거나 충전이 완료되었습니다.
빨간색으로 깜빡임	배터리 전원이 부족합니다. 배터리를 충전합니다.

배터리를 충전하려면 제공된 마이크로-USB 충전 케이블을 사용하여 컴퓨터에 키보드를 연결합니다.

충전하는 동안 배터리 표시등이 녹색으로 깜빡입니다. 표시등이 깜빡이는 것을 멈출 때까지 충전합니다.

충전 중에도 키보드 사용이 가능합니다.

참고: 배터리 전원이 부족할 경우(표시등이 빨간색으로 깜빡임) 키보드 백라이팅이 비활성화됩니다.



## 기능 키



백라이팅 밝기 조절



창 최소화



창 최대화



창 닫기



화면 전환

예: TV 화면에서 노트북  
디스플레이 표시

바탕 화면 표시/숨기기



Windows 검색



웹 브라우저 시작



미디어 플레이어 시작



이전 트랙



트랙 재생/일시 정지



다음 트랙



Fn + ins: 응용 프로그램 전환



Fn + del: 슬립 모드



Fn + 백스페이스: 화면 인쇄



Fn + caps lock: 스크롤 잠금



Fn + ▲: Page up



Fn + ▼: Page down



Fn + ◀: Home



Fn + ▶: End

참고:

## • F1 - F12 키:

- 키를 눌러 기능을 선택합니다. '백라이팅 밝기 조절', '창 최소화'...
- Fn 키와 해당 키를 둘 다 눌러 기능 키를 선택합니다. F1, F2...
- 기타 모든 기능 키의 경우 Fn과 해당 키를 둘 다 눌러 기능을 선택합니다.
- 로지텍 소프트웨어를 사용하여 Fn 키를 누르는 요구 사항을 반대로 할 수 있습니다.

## 단축 키



음소거

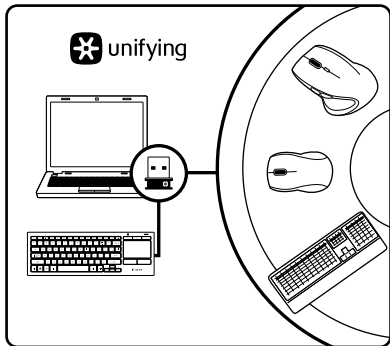


볼륨 높이기



볼륨 줄이기

## 로지텍 Unifying 수신기



### 간편한 설치. 자유로운 이동. 다양한 장치 추가.

본 로지텍 제품에는 Unifying 수신기가 포함되어 있습니다. 현재 사용하는 로지텍 Unifying 수신기에 호환 가능한 로지텍의 다른 무선 장치를 추가할 수 있다는 것을 알고 계셨습니까?

### Unifying을 사용할 준비가 되셨습니까?

Unifying을 지원하는 로지텍 무선 장치는 다 른 Unifying 제품군과 추가 연결할 수 있습니다. 새 장치 또는 포장에 있는 주황색 Unifying 로고를 찾아 보십시오. 가장 이상적인 결합을 만들어 보십시오. 제품을 추가하거나, 교체하는 것도 간단합니다. USB 포트 하나만을 사용하여 최대 6개의 장치를 연결할 수 있습니다.

### 간편한 설치

Unifying 수신기를 통해 한 개 또는 여러 개의 장치를 연결할 준비가 완료되면 아래의 사항을 확인하십시오.

1. Unifying 수신기가 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 준비되지 않은 경우 키보드용 로지텍 소프트웨어를 다운로드하고 설치하십시오 (“키보드용 소프트웨어” 참조).
3. 소프트웨어를 시작하고, 화면에 나타나 는 지침에 따라 기존의 Unifying 수신기와 새 무선 장치를 연결하십시오.



## Product Central 방문

온라인상에서 제품에 대한 추가 정보와 지원을 확인할 수 있습니다. Product Central에는 키보드에 관한 자세한 내용이 나와 있습니다.

설정 도움말, 사용 팁 또는 추가 기능에 관한 정보를 온라인을 통해 찾아 볼 수 있습니다. 사용 중인 키보드에 옵션 소프트웨어가 있는 경우, 해당 소프트웨어의 이점과 소프트웨어를 사용한 제품 커스터마이징 방법을 알아 보십시오.

Community Forums에서 다른 사용자들과 교류하면서 질문과 조언을 교환하고 솔루션을 공유할 수 있습니다.

Product Central에서는 다음과 같은 폭넓은 내용을 선택할 수 있습니다.

- 사용 지침
- 문제 해결
- 지원 커뮤니티
- 소프트웨어 다운로드
- 온라인 문서
- 보증 정보
- 예비 부품(해당되는 경우)

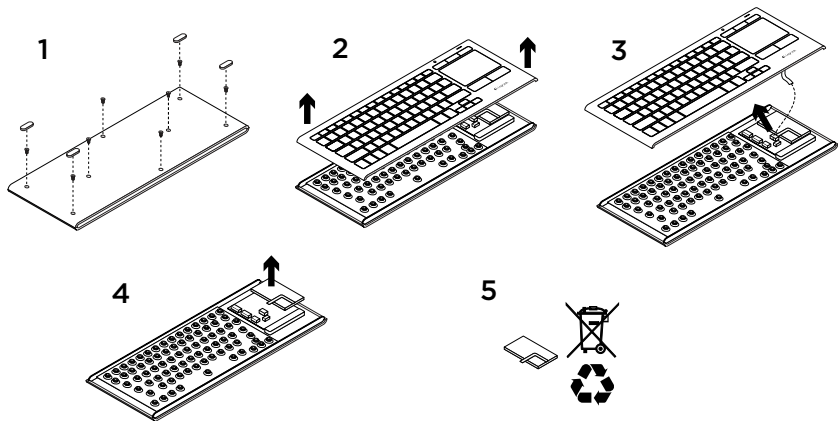
참조: [www.logitech.com/support/k830](http://www.logitech.com/support/k830).

## 문제 해결

### 키보드가 작동하지 않음

- 키보드 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
- 키보드를 끈 다음 다시 켜서 시작하십시오.
- 배터리 표시등이 빨간색으로 깜빡이면 배터리를 충전하십시오. "키보드 충전"을 참조하십시오.
- Unifying 수신기 연결을 확인하십시오.
- 제공된 USB 연장 케이블을 사용하여 가능하면 키보드와 가깝게 Unifying 수신기를 배치하고 수신기와 키보드 사이에 있는 금속 물체를 제거하십시오.
- Unifying 수신기를 다른 포트에 연결해 보십시오.
- Unifying 수신기가 USB 허브에 연결되어 있는 경우 컴퓨터에 직접 연결해 보십시오.

## 다한 배터리 폐기



1. 키보드 하단에서 4개 발과 8개의 나사를 제거합니다.
2. 상단과 하단 케이스를 분리합니다.
3. 접이식 케이블과 배터리 케이블을 주 회로 기판과 분리합니다.
4. 하단 케이스에서 배터리를 제거합니다.
5. 해당 지역의 법규에 따라 배터리 및 제품을 폐기합니다.

[www.logitech.com/support/k830](http://www.logitech.com/support/k830)



Korea 00798-601-8207

Australia 1-800-025-544

New Zealand 0800-447-361

Hong Kong 800-966-992

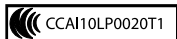
Singapore 800-6011-372

**M/N:C-U0007**

Rating: 5V --- 100mA

Approval No.: ETA-418/2010/WRLO

CMIIT ID: 2010DJ0355



DZL-C-U0007



Z855

N231



MADE IN CHINA



[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

© 2014 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

620-005613.003