Model: TK-FBP102

ENGLISH | Manual | Wireless Keyboard

Name and function of each part

1 [Fn] key
Hold [Fn] and press another key with an icon of the same colour to perform the function.

2 Pairing key
Hold [Fn] and press and hold [📡] simultaneously for 3 to 4 seconds to enter pairing mode.

3 Key to select a connected device
Hold [Fn] and press [#1], [#2], or [#3] simultaneously to select the Bluetooth® device assigned to the respective key.
The LED light will light up for around 3 seconds when the connected device is changed. (The LED light will blink three times quickly when the device that is already registered to the corresponding key is connected.)

4 Hotkey lock
Lock or unlock the hotkeys listed in 5.
* Other [Fn] key combinations will not be locked.
When locked, you can use the hotkey functions without pressing [Fn].

5 Hotkeys
You can perform operations such as adjusting the system's volume or playing music by holding the [Fn] key and pressing the corresponding key simultaneously.
* The function may not operate or operate differently depending on the environment.

Home
・On Windows, macOS, Chrome OS: Shows the homepage of the Web browser.
・On iOS/iPadOS, Android: Shows your home screen.

Previous track
This key skips to the previous track when playing music.
* When app is active.

Play/pause
This key plays the media, such as music. Pressing it while the media is playing will pause it. * When app is active.

Next track
This key skips to the next track when playing music.
* When app is active.

Mute
This key mutes audio output for the entire system.
Audio unmutes when it is pressed again.

Volume -
This key decreases the volume for the entire system.

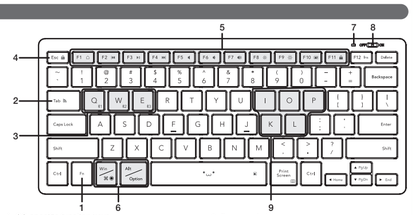
Volume +
This key increases the volume for the entire system.

Dim screen
This key dims the screen.

Brighten screen
This key brightens the screen.

Show/hide software keyboard
This key shows and hides the software keyboard.
* Not applicable on macOS, Android, Chrome OS.

Screen lock
Locks the screen.



6 OS-specific function keys
The functions available on each OS are as follows.

	Windows	macOS	Chrome OS	iOS/ iPadOS	Android
Win / ⌘	Win	⌘	◉	⌘	—
Alt / Option	Alt	Option	Alt	Option	Alt

7 LED light
・The LED light will light up for around 10 seconds when it is turned ON.
・The LED light will blink during pairing mode.
・You will be notified when it is time to change the battery. The LED will blink for a while when the battery level becomes low.
・The LED will blink in response to the operation mode that it is switched to manually. (Refer to 9. Key to switch between operation modes)
・The LED light will light up for approximately 3 seconds, then blink three times quickly when you switch the connected device.

8 Power switch
Turns the keyboard power on and off.

9 Key to switch between operation modes
Used to manually switch between operation modes.
* Manual switching is not often used as this product will automatically switch to the correct operation mode according to the OS when pairing.

[Fn] + [1] :
"Windows" mode (LED light blinks once)
[Fn] + [2] :
"macOS" mode (LED light blinks 4 times)
[Fn] + [3] :
"Chrome OS" mode (LED light blinks thrice)
[Fn] + [4] :
"iOS/iPadOS" mode (LED light blinks 5 times)
[Fn] + [5] :
"Android" mode (LED light blinks twice)

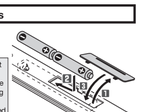
Connecting and Setting up the Keyboard

1 Inserting the batteries

1 Remove the battery cover.

2 Insert an AA battery.

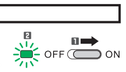
・Do not use batteries of different types or use a mixture of old batteries and new batteries. The batteries may leak fluid, causing a malfunction.
・Ensure that the battery is inserted with its positive (+) and negative (-) ends oriented correctly.



3 Replace the battery cover.

2 Powering ON

1 Slide the power switch to ON.
The LED light will light up for around 10 seconds.
* The LED light will blink for a while if the battery level is low.



About power saving mode
When this product is left untouched for a fixed period of time while the power is ON, it automatically shifts to power-saving mode. This product will return from power-saving mode when used.
* Keyboard operation may be unstable for 2~3 seconds after returning from the power-saving mode.

3 Pairing with a device

Pairing involves registering Bluetooth® devices (in this case, this product and your device) with each other, and authorising a connection between them.

Windows®
・The following instructions are for Windows® 11 (21H2).

1 Right click on "Start" on the bottom of the screen and then, click on "Settings".
2 Click on "Bluetooth & devices".
The "Bluetooth & devices" page will appear.
3 Click on "Add devices".
4 Hold down the [Fn] key and press [#1], [#2], or [#3]. Select the device to be connected.
・[#1] is selected by default.
・You can register up to 3 Bluetooth® devices.
5 Press and hold the [Fn] key and [📡] simultaneously for 3~4 seconds.
Pairing mode is activated, and the LED light blinks slowly.
6 Click on "Bluetooth".
7 Click on "ELECOM BT Keyboard".
Pairing begins.
8 When the message changes to "Your device is ready to go!", click "Done".
When pairing is complete, the LED light will blink quickly then stop.
9 Pairing is complete when this product is added to "Bluetooth & devices" and the status is "Connected".

You can now use the product.

When the input is different from what is printed on the key...
Try changing the operation mode manually if the input is different from what is printed on the key.
Manually switch to "Windows" mode:
[Fn] + [1] : + (LED light blinks once)

Mac
・The following instructions are for macOC Monterey (12).

1 Click "Apple menu" on the top left of the display and then click "System Preferences....".
The System Preferences window will appear.
2 Click on "Bluetooth".
The "Bluetooth" system setting page will appear.
3 Hold down the [Fn] key and press [#1], [#2], or [#3] to select a connected device.
・[#1] is selected by default.
・You can register up to 3 Bluetooth® devices.
4 While scanning for a device, press and hold the [Fn] key and [📡] simultaneously for 3 to 4 seconds.
Pairing mode is activated, and the LED light blinks slowly.
5 Select "ELECOM BT Keyboard" and click on "Connect".
Pairing begins.
6 Pairing is complete when the status of "ELECOM BT Keyboard" changes to "Connected".
When pairing is complete, the LED light will blink quickly then stop.

If keyboard setup assistant appears
7 Click "Continue" when keyboard setup assistant starts up.
8 Press the key [Z] next to the left Shift key.
9 Press the key [/] next to the right Shift key.
10 Select "ANSI (North America, most of Asia and others)" and click "Done".
The keyboard will be correctly recognised as a US keyboard.

You can now use the product.

When the input is different from what is printed on the key...
Try changing the operation mode manually if the input is different from what is printed on the key.
Manually switch to "macOS" mode:
[Fn] + [O] : + (LED light blinks 4 times)

iPhone, iPad
・The following instructions are for iPadOS Ver.15.1.

1 Tap on "Settings" from the home page.
2 Tap "Bluetooth".
3 Hold down the [Fn] key and press [#1], [#2], or [#3] to select a connected device.
・[#1] is selected by default.
・You can register up to 3 Bluetooth® devices.
4 While scanning for a device, press and hold the [Fn] key and [📡] simultaneously for 3 to 4 seconds.
Pairing mode is activated, and the LED light blinks slowly.
5 Tap on "ELECOM BT Keyboard" when it is detected under "DEVICES".
Pairing begins.
6 When the "Bluetooth Pairing Request" page loads, tap on "Pair".
7 Pairing is complete when the status of "ELECOM BT Keyboard" changes to "Connected".
When pairing is complete, the pairing light will blink quickly then stop.

You can now use the product.

When the input is different from what is printed on the key...
Try changing the operation mode manually if the input is different from what is printed on the key.
Manually switch to "iOS/iPadOS" mode:
[Fn] + [K] : + (LED light blinks 5 times)

Android
・Instructions for Galaxy Tab A7 Lite (Android 11.0 are as follows. There may be differences depending on the OS version or device.

1 Tap on "Settings".
2 Tap on "Connections".
3 Tap "Bluetooth"
4 Hold down the [Fn] key and press [#1], [#2], or [#3] to select a connected device.
・[#1] is selected by default.
・You can register up to 3 Bluetooth® devices.
5 While scanning for a device, press and hold the [Fn] key and [📡] simultaneously for 3 to 4 seconds.
Pairing mode is activated, and the LED light blinks slowly.
6 Tap on "ELECOM BT Keyboard" under "Available devices".
Pairing begins.
7 Tap on "Pair".
8 Pairing is complete when "ELECOM BT Keyboard" appears under "Paired devices".
When pairing is complete, the pairing light will blink quickly then stop.

You can now use the product.

When the input is different from what is printed on the key...
Try changing the operation mode manually if the input is different from what is printed on the key.
Manually switch to "Android" mode:
[Fn] + [L] : + (LED light blinks twice)

Chrome OS
・The following instructions are for Chrome OS (101.0.4951.59).

1 Click on the quick settings panel at the bottom right.
2 Click on "Bluetooth".
3 Click on "Pair new device".
4 Hold down the [Fn] key and press [#1], [#2], or [#3] to select a connected device.
・[#1] is selected by default.
・You can register up to 3 Bluetooth® devices.
5 While scanning for a device, press and hold the [Fn] key and [📡] simultaneously for 3 to 4 seconds.
Pairing mode is activated, and the LED light blinks slowly.
6 Tap on "ELECOM BT Keyboard".
Pairing begins.
7 Pairing is complete when "ELECOM BT Keyboard connected" appears at the bottom of the screen.
When pairing is complete, the pairing light will blink quickly then stop.

You can now use the product.

When the input is different from what is printed on the key...
Try changing the operation mode manually if the input is different from what is printed on the key.
Manually switch to "Chrome OS" mode:
[Fn] + [P] : + (LED light blinks thrice)

Product specifications

Compatible models	Windows OS, macOS, Chrome OS, iOS, iPadOS, and Android-based devices that support Bluetooth® HOGP profile.
Supported OS	Windows 11, Windows 10, macOS Monterey (12), Android11, iOS15, iPad OS15 and Chrome OS * Update for each new version of the OS or the installation of a service pack might be required.
Connection method	Bluetooth® Wireless System
Conformity standards	Bluetooth 5.0 Class 2
Profile	HOGP (HID Over GATT Profile)
Radio frequency	2.4GHz
Radio wave method	GFSK
Radio wave range	Non-magnetic surface (e.g. wooden desk): approximately 10 m Magnetic surface (e.g. steel desk): approx. 3 m * These values were obtained in ELECOM's test environment and are not guaranteed.
Number of devices that can be registered	3 devices
Number of keys	78 keys (ANSI layout)
Number of hot keys	12 keys
Key type	Pantograph
Key pitch	19.0 mm (0.7 in)
Key stroke	2.0 mm (0.08 in)
Dimensions (W×D×H)	Approximately 287×1225×21 mm (Approximately 11.3×48.2×0.83 in)
Weight	Approximately 264 g (Approximately 9.3 oz) (excluding batteries)
Operating temperature/ humidity	5°C to 40°C (41°F to 104°F) / up to 90% RH (No condensation)
Storage temperature/ humidity	-10°C to 60°C (14°F to 140°F) / up to 90% RH (No condensation)
Compatible batteries	Any of AAA alkaline battery, AAA manganese battery or AAA nickel-metal hydride battery x 2
Operating time	Estimated operating time when using an alkaline battery Approximately 2 years 6 months * These values were obtained in ELECOM's test environment and are not guaranteed.

Safety precision

Prohibited action | Mandatory action | Situation that needs attention

WARNING

If a foreign object (for example water or metal chips) enters the keyboard, stop using immediately and remove the batteries from the keyboard. Continuing to use the product as it is may cause a fire or electric shock.

If the product is functioning abnormally, such as heating up, generating smoke, or giving off a strange smell, stop using it immediately and shut down your PC. After checking that the product has cooled down and will not cause burns, remove the batteries from the keyboard. Afterwards, please contact your dealer. Continuing to use the product as it is may cause a fire or electric shock.

Please do not drop or hit this product.
If this product is damaged, stop using it immediately and remove the batteries from the keyboard. Afterwards, please contact your dealer. Fires or electric shocks may occur if this product is used when damaged.

Do not attempt to disassemble, modify or repair this product. Doing so may cause a fire, electric shock, or product damage. Malfunctioning is not covered under warranty.

Do not put this product in a fire, as the product may burst, resulting in a fire or injury. Breakage may cause fire or injury.

CAUTION

Do not place this product in any of the following environments:
・In a car exposed to sunlight or a place exposed to direct sunlight.
・In a place that becomes hot, such as around a heater.
・In a moist place or a place where condensation may occur.
・In an uneven place or a place exposed to vibration.
・In a place where a magnetic field is generated (such as near a magnet.)
・In a dusty place.

This product does not have a waterproof structure. Use or store in a place not exposed to liquids such as water.
Any liquid such as rain, water spray, juice, coffee, steam, and sweat, may cause this product to breakdown.

Do not use this product for any other purpose except as a PC keyboard.

Do not use this product with any device that may significantly be affected in the case of this product malfunctioning.

When you wish to dispose of this product, be sure do so in accordance with the local ordinances and laws of your area.

Batteries

Please use either AAA alkaline batteries, AAA manganese batteries or AAA nickel-metal hydride rechargeable batteries.

When not using this product for long periods of time, remove the batteries. This may cause fluid leak or malfunction.

Cleaning the Product

If the body of this product becomes dirty, wipe with a soft, dry cloth.

Using a volatile liquid (such as paint thinner, benzene or alcohol) may affect the material quality and/or discolor this product.

Cautions for Wireless Equipment

This product is a wireless device that can use the entire 2.4 GHz band, and is able to avoid the mobile entity identification device range. The GFSK method is adopted as the radio wave method, and the interference distance is 10 m. The 2.4 GHz band is also used in medical devices, Bluetooth®, and wireless LAN devices of the IEEE 802.11b/11g/11n standards.
・Before using this product, check that there are no other "radio stations" operating nearby.
・If electromagnetic interference occurs between this product and other "radio stations", move this product to another location or stop using this product.
・Other "radio stations" refer to industrial, scientific and medical devices using the 2.4 GHz band, as this product does, other radio stations of this type, licensed radio station premises for a mobile object identification system that is used in factory production lines, certain non-licensed low power radio stations and amateur radio stations.

WARNING

・Do not use in equipment which may cause serious effects due to its malfunctioning. There are rare cases in which an external radio wave at the same frequency, or the radio wave emitted from a mobile phone, causes this product to malfunction, slow down, or fail to operate.
・Do not use this product in places where radio wave usage is prohibited, such as hospitals. Radio waves of this product may affect electronic devices and medical devices (for example pacemakers).
・Due to the possibility of hindering safe navigation of aircraft, the use of wireless keyboards in aircrafts is prohibited by the Civil Aeronautics Act. Remove the batteries from the keyboard before boarding and do not use after boarding.
* ELECOM is not liable for any accident or any indirect or consequential damage incurred due to the failure of this product.

Limitation of Liability

- In no event will ELECOM Co., Ltd be liable for any lost profits or special, consequential, indirect, punitive damages arising out of the use of this product.
- ELECOM Co., Ltd will have no liability for any loss of data, damages, or any other problems that may occur to any devices connected to this product.

모델: TK-FBP102

한국어 | 취급설명서 | 무선 키보드

각 부분별 명칭 및 기능

1 [Fn] 키
[Fn] 을 누른 상태에서 같은 색상의 아이콘이 있는 다른 키를 눌러 기능을 수행합니다.

2 페어링 키
[Fn] 을 누른 상태에서 [📡] 를 동시에 3~4초 동안 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.

3 연결된 장치를 선택하기 위한 키
[Fn]을 누른 상태에서 [#1], [#2] 또는 [#3]을 동시에 눌러 각 키에 할당된 Bluetooth® 장치를 선택합니다.
연결된 장치를 변경하면 LED 표시등이 약 3초 동안 켜집니다. (해당 키에 이미 등록된 장치가 연결되면 LED 표시등이 빠르게 3번 깜빡입니다.)

4 단축키 잠금 장치
5에 나열된 단축키를 잠그거나 잠금을 해제합니다.
* 다른 [Fn] 키 조합은 잠기지 않습니다.
잠겨 있으면 [Fn] 을 누르지 않고도 단축키 기능을 사용할 수 있습니다.

5 단축키
[Fn] 키를 누른 상태에서 해당 키를 동시에 눌러 시스템 볼륨을 조절하거나 음악을 재생하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다.
* 이 기능은 환경에 따라 다르게 작동하거나 작동하지 않을 수 있습니다.

홈
・윈도우, 맥 OS, 크롬 OS의 경우: 웹 브라우저의 홈페이지를 표시합니다.
・iOS/아이패드OS, 안드로이드의 경우: 홈 화면을 표시합니다.

이전 트랙
이 키는 음악을 재생할 때 이전 트랙으로 건너뜁니다.
* 앱이 활성화 된 경우

재생/정지
이 키는 음악과 같은 미디어를 재생합니다. 미디어가 재생되는 동안 누르면 일시 중지됩니다.
* 앱이 활성화된 경우

다음 트랙
이 키는 음악을 재생할 때 이전 트랙으로 건너뜁니다.
* 앱이 활성화된 경우

음소거
이 키는 전체 시스템에 대한 오디오 출력을 음소거합니다.
다시 누르면 음소거가 해제됩니다.

볼륨 -
이 키는 전체 시스템의 전체 음량을 낮춥니다.

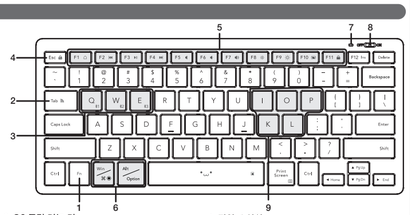
볼륨 +
이 키는 전체 시스템의 전체 음량을 높입니다.

어두운 화면
이 키는 화면을 어둡게 합니다.

밝은 화면
이 키는 화면을 밝게 합니다.

소프트웨어 키보드
이 키는 소프트웨어 키보드를 표시하고 숨깁니다.
* macOS, 안드로이드, 크롬 OS에는 적용되지 않습니다.

화면 잠금
화면을 잠급니다.



6 OS 특정 기능 키
각 OS에서 사용할 수 있는 기능은 다음과 같습니다.

	Windows	macOS	Chrome OS	iOS/ iPadOS	Android
Win / ⌘	Win	⌘	◉	⌘	—
Alt / Option	Alt	Option	Alt	Option	Alt

7 LED 램프
・장치가 켜지면 LED 표시등이 약 10초 동안 켜집니다.
・페어링 모드에서 LED 표시등이 깜빡입니다.
・배터리를 교체할 때가 되면 알림을 받게 됩니다.
배터리 잔량이 낮아지면 LED가 잠시 동안 깜빡입니다.
・LED가 수동으로 전환되는 작동 모드에 따라 LED가 깜빡입니다. (9. 작동 모드 간 전환하는 키 참조)
・연결된 장치를 바꾸면 LED 표시등에서 약 3초간 켜이닌 다음 빠르게 3번 깜빡입니다.

8 전원 스위치
키보드 전원을 켜고 끕니다.

9 작동 모드 간 전환하는 키
작동 모드 간 수동으로 전환하는 데 사용됩니다.
* 본 제품은 페어링 할 때 OS에 따라 올바른 작동모드로 자동 전환되기 때문에 수동 전환은 자주 사용되지 않습니다.

[Fn] + [1] :
"Windows" 모드(LED 표시등이 한 번 깜박임)
[Fn] + [2] :
"macOS" 모드(LED 표시등이 4번 깜빡임)
[Fn] + [3] :
"Chrome" 모드(LED 표시등이 한 번 깜박임)
[Fn] + [4] :
"iOS/iPad" 모드(LED 표시등이 5번 깜빡임)
[Fn] + [5] :
"Android" 모드(LED 표시등이 2번 깜빡임)

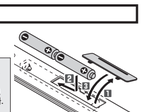
키보드 연결 및 설정

1 배터리 넣기

1 건전지 커버를 분리합니다.

2 AA 배터리를 삽입합니다.

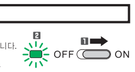
・유형이 다른 건전지를 함께 사용하거나 오래된 건전지를 새 건전지와 함께 사용하지 마세요. 건전지에서 누출되고 오작동이 발생할 수 있습니다.
・건전지의 +극과 -극 방향을 올바르게 삽입합니다.



3 건전지 커버를 분리합니다.

2 전원 켜기

1 전원 스위치를 밀어 켭니다.
LED 표시등이 약 10초 동안 켜집니다.
* 배터리 잔량이 낮아지면 LED 표시등이 잠시 동안 깜빡입니다.



마우스 절전 모드 정보
전원이 켜진 상태에서 본 제품을 일정 시간 동안 만지지 않으면 자동으로 절전 모드로 설정됩니다. 본 제품은 사용할 때 절전 모드에서 돌아옵니다.
* 절전 모드에서 벗어난 후 2~3초간은 키보드 조작이 불안정할 수 있습니다.

3 장치와 페어링하기

페어링에는 다른 장치와 Bluetooth® 기기의 등록(이 경우 본 제품과 사용자의 장치) 및 장치들 사이의 연결 작업이 포함됩니다.

Windows®
・다음은 Windows® 11(21H2)에 대한 지침입니다.

1 스크린 하단의 '시작' 을 우클릭하고 '설정' 을 클릭합니다.
2 'Bluetooth 및 장치' 를 클릭합니다.
'Bluetooth 및 장치' 페이지가 나타납니다.
3 '장치 추가' 를 클릭합니다.
4 [Fn] 키를 누른 채 [#1], [#2] 또는 [#3]을 누릅니다. 연결할 장치를 선택합니다.
・[#1]은 기본적으로 선택되어 있습니다.
・최대 3개의 블루투스® 장치를 등록할 수 있습니다.
5 [Fn] 키와 [📡]를 동시에 3~4초 동안 길게 누릅니다.
페어링 모드가 활성화되면 LED 표시등이 천천히 깜빡입니다.
6 'Bluetooth' 를 클릭합니다.
7 'ELECOM BT Keyboard' 를 클릭합니다.
페어링이 시작됩니다.
8 메시지가 '디바이스를 사용할 준비가 되었습니다.' 로 바뀌면 '완료' 를 클릭합니다.
페어링이 완료되면 LED 표시등이 빠르게 깜빡인 다음 중지됩니다.
9 본 제품이 'Bluetooth 및 장치' 에 추가되고 상태가 '연결됨' 이 되면 페어링이 완료됩니다.

이제 제품을 사용할 수 있습니다.

입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우...
입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우 수동으로 작동 모드를 변경해 보세요.
수동으로 'Windows' 모드로 전환:
[Fn] + [1] : + (LED 표시등이 한 번 깜빡임)

Mac
・다음은 macOC Monterey(12)에 대한 지침입니다.

1 디스플레이의 왼쪽 상단에있는 'Apple 메뉴' 를 클릭한 다음 '시스템 환경 설정…' 을 클릭하세요.
시스템 설정 창이 표시됩니다.
2 'Bluetooth' 를 클릭합니다.
'Bluetooth' 시스템 설정 페이지가 표시됩니다.
3 연결된 장치를 선택하려면 [Fn] 키를 누른 채 [#1], [#2] 또는 [#3]을 누릅니다.
・[#1]은 기본적으로 선택되어 있습니다.
・최대 3개의 블루투스® 장치를 등록할 수 있습니다.
4 장치를 스캔할 때, [Fn] 키와 [📡]를 동시에 3~4초 동안 누릅니다.
페어링 모드가 활성화되면 LED 표시등이 천천히 깜빡입니다.
5 'ELECOM BT Keyboard' 를 선택하고 '연결' 을 클릭합니다.
페어링이 시작됩니다.
6 'ELECOM BT Keyboard' 의 상태가 '연결됨' 으로 바뀌면 페어링이 완료됩니다.
페어링이 완료되면 LED 표시등이 빠르게 깜빡인 다음 중지됩니다.

■키보드 설정 어시스턴트가 표시된 경우
7 키보드 설정 도우미가 시작될 때 '계속' 을 클릭하세요.
8 왼쪽 Shift 키 옆에 있는 키(Z)를 누릅니다.
9 왼쪽 Shift 키 옆에 있는 키(/)를 누릅니다.
10 'ANSI(미국, 대부분의 아시아 및 기타 국가)' 를 선택하고 '완료' 를 클릭하세요.
키보드는 미국 키보드로 올바르게 인식됩니다.

이제 제품을 사용할 수 있습니다.

입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우...
입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우 수동으로 작동 모드를 변경해 보세요.
수동으로 'macOS' 모드로 전환:
[Fn] + [O] : + (LED 표시등이 4번 깜빡임)

iPhone, iPad
・다음은 iPadOS 15.1 버전에 대한 지침입니다.

1 홈페이지에서 '설정' 을 탭합니다.
2 'Bluetooth' 를 탭합니다.
3 연결된 장치를 선택하려면 [Fn] 키를 누른 채 [#1], [#2] 또는 [#3]을 누릅니다.
・[#1]은 기본적으로 선택되어 있습니다.
・최대 3개의 블루투스® 장치를 등록할 수 있습니다.
4 장치를 스캔할 때, [Fn] 키와 [📡]를 동시에 3~4초 동안 누릅니다.
페어링 모드가 활성화되면 LED 표시등이 천천히 깜빡입니다.
5 '기기' 가 감지되면 'ELECOM BT Keyboard' 를 탭합니다.
페어링이 시작됩니다.
6 'Bluetooth 페어링 요청' 페이지가 로드되면 '페어링' 을 탭합니다.
7 'ELECOM BT Keyboard' 의 상태가 '연결됨' 으로 바뀌면 페어링이 완료됩니다.
페어링이 완료되면 페어링 표시등이 빠르게 깜빡인 다음 중지됩니다.

이제 제품을 사용할 수 있습니다.

입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우...
입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우 수동으로 작동 모드를 변경해 보세요.
수동으로 'iOS/iPadOS' 모드로 전환:
[Fn] + [K] : + (LED 표시등이 5번 깜빡임)

Android
・Galaxy Tab A7 Lite(Android 11.0) 지침은 다음과 같습니다. OS 버전 또는 장치에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

1 '설정' 을 탭합니다.
2 '연결' 을 탭합니다.
3 '블루투스' 를 탭합니다.
4 연결된 장치를 선택하려면 [Fn] 키를 누른 채 [#1], [#2] 또는 [#3]을 누릅니다.
・[#1]은 기본적으로 선택되어 있습니다.
・최대 3개의 블루투스® 장치를 등록할 수 있습니다.
5 장치를 스캔할 때, [Fn] 키와 [📡]를 동시에 3~4초 동안 누릅니다.
페어링 모드가 활성화되면 LED 표시등이 천천히 깜빡입니다.
6 '연결 가능한 디바이스' 에서 'ELECOM BT Keyboard' 를 탭합니다.
페어링이 시작됩니다.
7 '등록' 을 탭합니다.
8 '등록된 디바이스' 에서 'ELECOM BT Keyboard' 가 나타나면 완료됩니다.
페어링이 완료되면 페어링 표시등이 빠르게 깜박인 다음 중지됩니다.

이제 제품을 사용할 수 있습니다.

입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우...
입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우 수동으로 작동 모드를 변경해 보세요.
수동으로 'Android' 모드로 전환:
[Fn] + [L] : + (LED 표시등이 2번 깜빡임)

Chrome OS
・다음은 Chrome OS(101.0.4951.59)에 대한 지침입니다.

1 우측 하단의 빠른 설정 패널을 클릭합니다.
2 'Bluetooth' 를 클릭합니다.
3 '새 기기와 페어링' 을 클릭합니다.
4 연결된 장치를 선택하려면 [Fn] 키를 누른 채 [#1], [#2] 또는 [#3]을 누릅니다.
・[#1]은 기본적으로 선택되어 있습니다.
・최대 3개의 블루투스® 장치를 등록할 수 있습니다.
5 장치를 스캔할 때, [Fn] 키와 [📡]를 동시에 3~4초 동안 누릅니다.
페어링 모드가 활성화되면 LED 표시등이 천천히 깜빡입니다.
6 'ELECOM BT Keyboard' 를 탭합니다.
페어링이 시작됩니다.
7 장면 전환에 'ELECOM BT Keyboard 기기가 연결됨' 이 나타나면 완료됩니다.
페어링이 완료되면 페어링 표시등이 빠르게 깜박인 다음 중지됩니다.

이제 제품을 사용할 수 있습니다.

입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우...
입력이 키에 인쇄된 내용과 다른 경우 수동으로 작동 모드를 변경해 보세요.
수동으로 'Chrome OS' 모드로 전환:
[Fn] + [P] : + (LED 표시등이 2번 깜빡임)

제품 사양

호환 모델	Bluetooth® HOGP 프로필을 지원하는 Windows OS, macOS, Chrome OS, iOS, iPadOS, Android OS 기반 장치
지원 운영 체제	Windows 11, Windows 10, macOS Monterey (12), Android11, iOS15, iPad OS15 및 Chrome OS * OS의 새로운 버전 또는 서비스 팩 설치 시마다 업데이트가 필요할 수 있습니다.
연결 방법	Bluetooth® 무선 테드넷
준수 기준	Bluetooth 5.0 Class 2
프로필	HOGP(HID Over GATT Profile)
전파 주파수	2.4GHz
전파 방식	GFSK 방식
전파 범위	비자성체(나무판 등): 약 10m 자성체(강판 등): 약 3m * 이것은 ELECOM 테스트 환경에서의 테스트 값이며 보증 값은 아니다.
등록 가능한 최대 장치 수	장치 3개
키 개수	78키(ANSI 레이아웃)
단축키 수	키 12개
키 유형	만토 그래프
키 피치	19.0mm(0.7인치)
키 스트로크	2.0mm(0.08인치)
치수(가로×세로×높이)	약 287×1225×21mm (약 11.3×48.2×0.83인치)
무게	약 264g (약 9.3 온스) (배터리 제외)
동작 온도/습도	5℃~40℃(41℉~104℉)/최대 90% RH (응축 없음)
보존 온도/습도	-10℃~60℃(14℉~140℉)/최대 90% RH (응축 없음)
호환 배터리	AAA 알칼리 건전지, AAA 망간 건전지 또는 AAA 니켈수소 건전지 2개
동작 시간	알칼리 건전지 사용 시 기준 약 2년 6개월 * ELECOM 테스트 환경에서의 테스트 값이며 보증 값은 아닙니다.

안전 예방

금지 사항 | 의무 이행 사항 | 주의 사항

경고

이물질(예: 물 또는 금속 칩)이 키보드에 들어가면 즉시 사용을 중지하고 키보드에서 배터리를 분리합니다. 제품을 그대로 계속해서 사용하면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.전의 원인이 될 수 있습니다.

제품이 기울어지거나 연기가 나거나 이상한 냄새가 나는 등 비정상적으로 작동하는 경우 즉시 사용을 중지하고 PC를 종료하세요. 제품이 냉각되어 화상을 입지 않는지 확인한 후 키보드에서 배터리를 제거하세요. 그 후 대리점에 문의하세요. 제품을 그대로 계속해서 사용하면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.

본 제품을 떨어뜨리거나 본 제품에 충격을 가하지 마세요.
본 제품이 손상된 경우 즉시 사용을 중지하고 키보드에서 배터리를 제거하세요. 그 후 대리점에 문의하세요. 손상된 제품을 이용할 경우 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

본 제품을 분해 및 개조하거나 수리하려 시도하지 마세요.
화재나 감전 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
오작동은 보증이 적용되지 않습니다.

제품이 파열되어 화재나 부상을 입을 수 있으니 본 제품을 불에 태우지 마세요. 파열 시 화재나 상해가 발생할 수 있습니다.

주의

본 제품을 다음과 같은 곳에서 보관하지 마세요.
・햇빛에 노출된 차량이나 직사광선에 노출된 곳
・히터 주변과 같이 뜨거워지는 곳
・물보기 쉽실 수 있는 축축한 곳
・평탄하지 않은 곳 또는 진동이 발생하는 곳
・자석과 같이 자기장이 발생하는 곳
・먼지가 많은 곳

본 제품은 방수 구조가 아닙니다. 물과 같은 액체에 노출되지 않는 곳에서 사용 또는 보관하세요.
비, 물 스프레이, 주스, 커피, 증기 및 땀과 같은 액체는이 제품이 고장날 수 있습니다.

이 제품을 PC 키보드를 제외한 다른 목적으로 사용하지 마세요.

본 제품의 오동작으로 인해 중대한 영향을 미칠 위험이 있는 기기에서는 사용하지 마세요.

본 제품을 폐기하려면 해당 지역의 지역 조례 및 법률에 따라 폐기하세요.

건전지

AAA 알카리인 배터리, AAA 망간 배터리 또는 AAA 니켈수소 2 차전지국 사용하세요.

오랫동안 제품을 사용하지 않을 경우 건전지를 분리하세요. 이로 인해 건전지액이 누출되거나 오작동이 발생할 수 있습니다.

관리 방법

본 제품이 더러워졌을 때는 부드럽고 마른 천으로 닦아 주세요.

휘발성 액체(시너, 벤젠 또는 알코올 등)를 사용하면 제품의 품질에 영향을 미치며 변색을 일으킬 위험이 있습니다.

무선 기기에 대한 주의사항

본 제품은 2.4GHz 대역을 이용하는 무선 기기이며 모바일 개체 식별 기기 범위를 회피할 수 있습니다. 무선 전파 방식으로 GFSK 방식을 채택하며 간섭 거리는 10m입니다.
2.4GHz 대역은 의료기기와 Bluetooth® 및 IEEE 802.11b/11g/11n 표준 무선 LAN 장치에도 이용됩니다.
・본 제품을 사용하기 전에 근처에서 '다른 무선국' 의 운용 여부를 확인하세요.
・본 제품과' 다른 무선국(라)의 전파 간섭이 발생한 경우, 사용 장소를 변경하거나 본 제품 사용을 중지하세요.
・'다른 무선국'이란 본 제품과 같은 2.4GHz대를 사용하는 산업·과학·의료기기 외에 다른 동종 무선국, 공장 생산라인 등에서 사용되는 면허를 필요로 하는 이동체 식별용 구내무선국, 면허를 필요로 하지 않는 특정 소전력무선국, 아마추어 무선국을 말합니다.

경고

・오작동으로 인해 심각한 피해가 발생할 수 있는 기기에는 사용하지 마세요. 드물지만 외부로부터 같은 주파수 또는 휴대전화 전파의 영향을 받아 오작동, 동작 저하가 일어나거나 동작하지 않는 경우가 있습니다.
・전파 이용이 금지된 병원과 같은 장소에서는 본 제품을 이용하지 마세요. 본 제품의 전파는 전자기기와 의료기기(심박조율기 등)에 영향을 미칠 수 있습니다.
・항공기의 안전한 항행에 지장을 줄 수 있으므로 민간항공법(Civil Aeronautics Act)에 따라 항공기 내에서는 무선 키보드 사용이 금지됩니다. 탑승 전에 키보드에서 배터리를 빼고 탑승 후에는 사용하지 마세요.
* 본 제품의 고장 등으로 인해 사고나 사회적 손해가 발생해도 폐사는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 점 양해 바랍니다.

책임의 제한

- 엘레컴 주식회사는 제품의 사용으로 인한 특별 손해, 결과적 손해, 간접적 손해, 처벌적 손해, 이익 상실에 대한 보상 책임을 지지 않습니다.
- 엘레컴 주식회사는 제품과 연결된 장치에서 잃어버린 수는 데이터 손실, 오류 또는 기타 문제에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다.

型号: TK-FBP102

中文・简体 | 使用说明书 | 无线键盘

各部分的名称及功能

1 [Fn] 键
按住 [Fn] 键并按下另一个带有相同颜色图标的按键以执行功能。

2 匹配键
按住 [Fn] 键并同时按住 [📡] 键 3 到 4 秒以进入匹配模式。

3 选择连接设备的按键
按住 [Fn] 同时按下 [#1]、[#2] 或 [#3] 以选择相应按键所对应的蓝牙设备。
更换连接的设备时，LED 灯将亮起约 3 秒钟。(接已注册到相应按键的设备时，LED 灯将快速闪烁 3 次。)

4 热键锁定
锁定或解锁第 5 项中列出的热键。
* 其他 [Fn] 键组合不会被锁定。
锁定后，您无需按下 [Fn] 键即可使用热键功能。

5 热键
您可以通过按住 [Fn] 键并同时按下相应的按键来进行操作，如调节系统音量或播放音乐等。
* 基于不同环境，该功能可能无法操作或操作方式不同。

主页
・在 Windows、macOS、以及 Chrome OS 操作系统上：显示网络浏览器的主页
・在 iOS/PadOS、Android 操作系统上：显示您的主屏幕。

上一个曲目
在播放音乐时，按下此按键会跳到上一个曲目。
* 当应用程序处于活动状态时。

播放 / 暂停
此按键可以播放媒体，例如音乐。在媒体播放时按下该按键，就会暂停播放。当应用程序处于活动状态时。

下一个曲目
在播放音乐时，按下该按键会跳到下一个曲目。
* 当应用程序处于活动状态时。

静音
此按键可使整个系统的音频输出静音。
再次点击将会取消静音。

音量 -
此键可降低整个系统的音量。

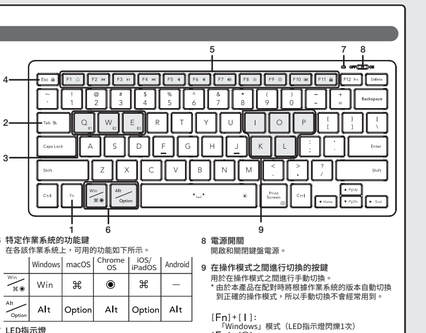
音量 +
此键可提高整个系统的音量。

**调低屏

型號: TK-FBP102

中文・繁體 | 使用說明書 | 無線鍵盤

各部分的名稱和功能



1 [Fn]鍵
按住[Fn]並按下另一個有相同顏色圖示的按鍵來執行該功能。

2 配對鍵
按住[Fn]並同時按住[📡]3至4秒，進入配對模式。

3 選取連結裝置的按鍵
按住[Fn]並同時按下[#1]、[#2]或[#3]，選取分配給相應按鍵的藍牙®裝置。
當連結裝置有所改變時，LED指示燈將亮起約3秒。(在裝置註冊到相應的按鍵後，連接該裝置時，LED燈將快速閃爍3次。)

4 熱鍵鎖定
鎖定或解鎖5中所列的熱鍵。
* 其他[Fn]鍵組合將不被鎖定。
鎖定後，您可以不按[Fn]而使用熱鍵功能。

5 熱鍵
您可以透過按住[Fn]鍵並同時按下相應的鍵來執行調整系統的音量或播放音樂等操作。
* 該功能可能無法與作業系統作方式可能因環境不同而異。

首頁
• 在Windows, macOS, Chrome OS上：顯示網頁瀏覽器的首頁
• 在iOS/iPadOS、Android上：顯示您的主畫面。

上一曲目
在播放音樂時，此鍵可跳到上一曲目。
* 當應用程式處於活躍狀態時。

播放/暫停
此鍵用於播放媒體，如音樂。在媒體播放時，按下此鍵，即可暫停播放。* 當應用程式處於活躍狀態時。

下一曲目
播放音樂時，此鍵會跳到下一曲目。
* 當應用程式處於活躍狀態時。

靜音
此鍵可使整個系統的音頻輸出靜音。
當再次按下該鍵時，音訊將取消靜音。

音量 -
此鍵降低整個系統的音量。

音量+
此鍵加強整個系統的音量。

螢幕變暗
此鍵可使螢幕變暗。

螢幕變亮
此鍵可使螢幕變亮。

軟體鍵盤
此鍵可顯示和隱藏軟體鍵盤。
* 不適用於macOS, Android, Chrome OS。

鎖定螢幕
鎖定螢幕。

6 特定作業系統的功能鍵
在各該作業系統上，可用的功能如下所示。

	Windows	macOS	Chrome OS	iOS/iPadOS	Android
Win/⌘	Win	⌘	◉	⌘	—
Alt/Option	Alt	Option	Alt	Option	Alt

7 LED指示燈
• 當其被開啟時，LED指示燈將亮起約10秒。
• 在配對模式下，LED指示燈將閃爍。
• 當裝置更換電池時，您將收到通知。當電池電量變低時，LED指示燈將閃爍一段時間。
• LED指示燈會根據手動切換到的操作模式而閃爍。(請參考9.切換操作模式的按鍵)
• 當您切換連接的裝置時，LED燈將点亮約3秒，然後快速閃爍3次。

8 電源開關
開啟和關閉鍵盤電源。

9 在操作模式之間進行切換的按鍵
用於在操作模式之間進行手動切換。
* 由於本產品在配對時將根據作業系統的版本自動切換到正確的操作模式，所以手動切換不會經常用到。

[Fn]+[1]：「Windows」模式（LED指示燈閃爍1次）
[Fn]+[O]：「macOS」模式（LED指示燈閃爍4次）
[Fn]+[P]：「Chrome OS」模式（LED指示燈閃爍3次）
[Fn]+[K]：「iOS/iPadOS」模式（LED指示燈閃爍5次）
[Fn]+[L]：「Android」模式（LED指示燈閃爍2次）

連接和設定鍵盤

1 放入電池

1 拆下電池蓋。

2 放入一顆AA電池。

• 請勿使用不同種類的電池，或混用新舊電池。否則電池中的液體可能漏出，進而造成故障。
• 請正確對準電池的正負方向。

3 重新蓋回電池蓋。

2 開啟電源

1 將電源開關滑到ON。
LED指示燈將亮起約10秒。
* 如果電池電量不足，LED指示燈將閃爍一段時間。

關於省電模式
在電源開啟的情況下，若本產品在固定的時間內未被連線，將自動轉入省電模式。本產品在使用時將從省電模式返回正常模式。
* 於省電模式返回正常模式後，鍵盤操作可能會出現2-3秒不穩定的情況。

3 與裝置配對

配對包括相互註冊藍牙®裝置(在此情況下，本產品和您的裝置)，並授權其在彼此之間進行連結。

Windows®
• 以下說明適用於Windows® 11 (21H2)。

1 右鍵點擊螢幕底端的「開始」，然後點擊「設定」。

2 點擊「藍牙與裝置」。
將出現「藍牙與裝置」頁面。

3 點擊「新增裝置」。

4 按住[Fn]鍵並按下[#1]、[#2]或[#3]。選取您要連結的裝置。
• 預設狀態下，其將選取[#1]。
• 您最多可註冊3個藍牙®裝置。

5 同時按住[Fn]鍵和[📡]3至4秒。
配對模式將被啟動，且LED指示燈將緩慢閃爍。

6 點擊「藍牙」。

7 點擊「ELECOM BT Keyboard」。
配對開始。

8 當訊息顯示「您的裝置已就緒！」時，點擊「完成」。
配對完成後，LED指示燈將快速閃爍，然後停止。

9 當該產品被新增到「藍牙與裝置」，且狀態為「已連接」時，配對即宣告完成。

您現在可以使用該產品了。

當輸入的內容與按鍵所示之內容不同時...
如果輸入的內容與按鍵所示之內容不同，請嘗試以手動方式來變更操作模式。
手動切換到「Windows」模式。
[Fn]+[1]：(LED指示燈閃爍1次)

Mac
• 以下說明僅針對macOS Monterey (12)。

1 點擊顯示器左上方的「蘋果功能表」，然後點擊「系統偏好設定...」。
將出現「系統偏好」視窗。

2 點擊「藍牙」。
將出現「藍牙」系統設定頁面。

3 按住[Fn]鍵並按下[#1]、[#2]或[#3]來選取一個連結裝置。
• 預設狀態下，其將選取[#1]。
• 您最多可註冊3個藍牙®裝置。

4 掃描裝置時，請同時按住[Fn]鍵和[📡]3至4秒。
配對模式將被啟動，且LED指示燈將緩慢閃爍。

5 選取「ELECOM BT Keyboard」並點擊「連線」。
配對開始。

6 當「ELECOM BT Keyboard」的狀態變為「已連線」時，配對即告完成。
配對完成後，LED指示燈將快速閃爍，然後停止。

■如果出現鍵盤設定助手
7 當鍵盤設定助手啟動時，點擊「繼續」。

8 按下左鍵Shift鍵旁邊的按鍵（Z）。

9 按下右鍵Shift鍵旁邊的按鍵（/）。

10 選取「ANSI（北美、大部分亞洲及其他地區）」，然後點擊「完成」。
鍵盤將被正確識別為美式鍵盤。

您現在可以使用該產品了。

當輸入的內容與按鍵所示之內容不同時...
如果輸入的內容與按鍵所示之內容不同，請嘗試以手動方式來變更操作模式。
手動切換到「macOS」模式。
[Fn]+[L]：(LED指示燈閃爍4次)

iPhone, iPad
• 以下僅針對iPadOS Ver.15.1進行說明。

1 請於首選鍵盤中點擊「設定」。

2 點擊「藍牙」。

3 按住[Fn]鍵並按下[#1]、[#2]或[#3]來選取一個連結裝置。
• 預設狀態下，其將選取[#1]。
• 您最多可註冊3個藍牙®裝置。

4 掃描裝置時，請同時按住[Fn]鍵和[📡]3至4秒。
配對模式將被啟動，且LED指示燈將緩慢閃爍。

5 當在「裝置」下傾測到「ELECOM BT Keyboard」時，請點擊此選項。
配對開始。

6 當「藍牙配對要求」頁面載入時，請點擊「配對」。

7 當「ELECOM BT Keyboard」的狀態變為「已連接」時，配對即告完成。
配對完成後，配對指示燈將快速閃爍，然後停止。

您現在可以使用該產品了。

當輸入的內容與按鍵所示之內容不同時...
如果輸入的內容與按鍵所示之內容不同，請嘗試以手動方式來變更操作模式。
手動切換到「iOS/iPadOS」模式。
[Fn]+[K]：(LED指示燈閃爍5次)

Android系統
• Galaxy Tab A7 Lite（Android 11.0）的相關說明如下。根據作業系統版本或裝置的不同，可能有所差異。

1 點擊「設定」。

2 點擊「連線」。

3 點擊「藍牙」。

4 按住[Fn]鍵並按下[#1]、[#2]或[#3]來選取一個連結裝置。
• 預設狀態下，其將選取[#1]。
• 您最多可註冊3個藍牙®裝置。

5 掃描裝置時，請同時按住[Fn]鍵和[📡]3至4秒。
配對模式將被啟動，且LED指示燈將緩慢閃爍。

6 點擊「可用的裝置」下的「ELECOM BT Keyboard」。
配對開始。

7 點擊「配對」。

8 當「配對裝置」下出現「ELECOM BT Keyboard」時，配對即告完成。
配對完成後，配對指示燈將快速閃爍，然後停止。

您現在可以使用該產品了。

當輸入的內容與按鍵所示之內容不同時...
如果輸入的內容與按鍵所示之內容不同，請嘗試以手動方式來變更操作模式。
手動切換到「Android」模式。
[Fn]+[L]：(LED指示燈閃爍2次)

Chrome OS
• 以下僅針對Chrome OS（101.0.4951.59）提供說明。

1 點擊右下方的快捷設定面板。

2 點擊「藍牙」。

3 點擊「配對新裝置」。

4 按住[Fn]鍵並按下[#1]、[#2]或[#3]來選取一個連結裝置。
• 預設狀態下，其將選取[#1]。
• 您最多可註冊3個藍牙®裝置。

5 掃描裝置時，請同時按住[Fn]鍵和[📡]3至4秒。
配對模式將被啟動，且LED指示燈將緩慢閃爍。

6 當在「裝置」下傾測到「ELECOM BT Keyboard」時，請點擊此選項。
配對開始。

7 當螢幕下方出現「已連結「ELECOM BT Keyboard」」時，配對即告完成。
配對完成後，配對指示燈將快速閃爍，然後停止。

您現在可以使用該產品了。

當輸入的內容與按鍵所示之內容不同時...
如果輸入的內容與按鍵所示之內容不同，請嘗試以手動方式來變更操作模式。
手動切換到「Chrome OS」模式。
[Fn]+[P]：(LED指示燈閃爍3次)

產品規格

相容型號	支援藍芽®HOGP配置文件且搭載Windows OS、macOS、Chrome OS、iOS、iPadOS和Android OS的裝置。
支援的作業系統	Windows 11、Windows 10、macOS Monterey (12)、Android11、iOS15、iPad OS15和Chrome OS * 可能需要為各個新版的作業系統提供更新或安裝服務套件。
連接方式	藍牙®無線系統
合格標準	藍牙5.0認證
配置文件	HOGP（HID Over GATT 配置文件）
無線電波頻率	2.4GHz
調變方式	GFSK
無線電波範圍	非磁性表面（如木桌）：約10公尺 磁性表面（如鋼桌）：約3公尺 * 相關數值是在ELECOM測試環境下取得的測試值，並不保證相關數值能再次重現。
可註冊的裝置數量	3台裝置
按鍵數量	78鍵（ANSI佈局）
熱鍵數量	12鍵
按鍵類型	剪放式
按鍵間距	19.0毫米（0.7英寸）
按鍵超聲動作(壽命)	2.0毫米（0.08英寸）
尺寸（寬x深x高）	約287×1225×21毫米 (約11.3×48.2×0.8英寸)
重量	約264克（約9.3盎司）（不包括電池）
操作溫度/濕度	5℃至40℃（41℉至104℉）/最高90%相對濕度（無冷凝）
存放溫度/濕度	-10℃～60℃（14℉～140℉）/最高90%相對濕度（無冷凝）
相容電池	AAA鹼性電池、AAA鎳電池或AAA鎳金屬氫化物電池x 2 使用鹼性電池時的預計操作時間 約2年6個月 * 相關數值是在ELECOM測試環境下取得的測試值，並不保證相關數值能再次重現。

安全提示

禁制行動　強制行動　需要注意的狀況

⚠警告

如有異物（如水體或金屬碎片）進入鍵盤，請立即停止使用並從鍵盤上取下電池。繼續使用本產品可能引發火災或電擊。

如果產品冒煙或異味，或發熱、產生瘙癢或散發出奇怪的氣味，請立即停用並關閉電腦。在確定產品已經冷卻且不會造成燒燙傷後，從鍵盤上取下電池。在此之後，請聯絡您的經銷商。繼續使用本產品可能引發火災或電擊。

請勿掉落或摜擊本產品。
如果本產品損壞，請立即停用並從鍵盤上取下電池。在此之後，請聯絡您的經銷商。如果您在本產品損壞的情況下繼續使用本產品，可能會引發火災或電擊。

請勿試圖拆卸、修改或修復本產品。
這樣做可能導致火災、電擊或產品損壞。
故障不在保固範圍內。

請勿將本產品放入火中，因為本產品可能爆裂，甚至引發火災或傷害。
破損可能導致火災或受傷。

⚠注意

請勿將本產品放在以下任何環境中。
• 暴露在陽光下的汽車中或暴露在陽光直射的處所。
• 過熱之處，如電暖器附近。
• 潮濕之處或可能發生冷凝之處。
• 表面不平之處、產生震動的地方
• 產生磁場之處，如磁鐵附近。
• 高度之處。

本產品不具備防水結構。請勿在具液體之處，如清水，使用或存放本產品。
任何液體，如雨水、水霧、果汁、咖啡、蒸汽和汗水，都可能導致本產品故障。

除了用作PC鍵盤之外，請勿將本產品用於其他用途。

請勿將本產品與任何可能在本產品發生故障時受到重大衝擊的裝置一併使用。

禁置本產品時，請務必按照您所在地區的法規和法律來加以棄置。

■電池

請使用AAA鹼性電池、AAA鎳電池或AAA鎳氫充電電池。

若將長時間不使用本產品，請將電池取下。否則，可能會造成液體洩漏或故障。

■清潔方式
若本產品的機身變髒，請用柔軟的乾布擦拭。

使用揮發性液體（如油漆稀釋劑、苯或酒精）可能影響材料品質和/或使本產品變色。

無線裝置的使用注意事項

本產品是可使用整個2.4 GHz頻寬的無線裝置，能避免行動實體識別裝置的範圍。本產品採用GFSK方法作為無線電波方法。干擾距離為10米。
2.4 GHz頻段也可用於醫療裝置、藍芽®和IEEE 802.11b/11g/11n標準的無線局域網路裝置。
• 在您使用本產品之前，請先檢查附近是否有其他「無線電波」*在運作。
• 若本產品與其他「無線電波」之間發生電磁干擾，請將本產品移往他處或停止使用本產品。
※「其他無線電波」指和本產品同樣使用 2.4GHz 頻寬的產業／科學／醫療機器、其他同類無線電裝置、用於工廠生產線等需要證照的移動物件偵測用地內無線裝置、不需證照的特定小型電力無線裝置、業餘無線電裝置。

⚠警告

請勿將本產品用在可能因本產品故障而造成嚴重後果的設備上。雖然極為罕見，但外部同頻率的無線電波或手機發出的無線電波也可能導致本產品出現故障、速度變慢或故障。
請勿在禁止使用無線電波的場所使用本產品，如醫院。本產品的無線電波可能會影響電子醫療和醫療裝置（如心律調節器）。
由於可能妨礙飛航安全，《民用航空法》禁止在飛機上使用無線鍵盤。登機前請將電池從鍵盤上取下，禁機後請勿使用。
※如果因為本產品故障等導致意外或社會損失等，本公司將不負任何責任，敬請諒解。

責任限制

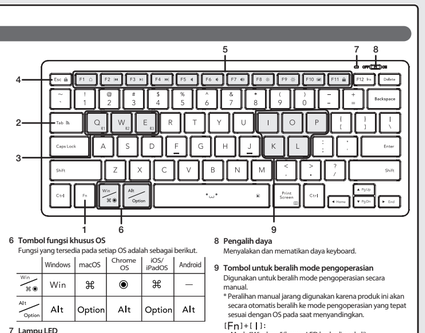
ELECOM Co., Ltd. 對因使用本產品造成的特殊損失、衍生性損失、間接損失、懲罰性損失或受損利益的賠償均不承擔任何責任。

ELECOM Co., Ltd. 不對連線到本產品的裝置可能發生的資料遺失、出錯或其他問題提供任何擔保。

Model: TK-FBP102

Bahasa Indonesia | Manual | Keyboard Nirkabel

Nama dan fungsi dari setiap bagian



1 Tombol [Fn]
Tahan [Fn] dan tekan tombol lain yang memiliki ikon berwarna sama untuk menjalankan fungsi ini.

2 Tombol penyandingan
Tahan [Fn], lalu tekan dan tahan [📡] secara bersamaan selama 3 hingga 4 detik untuk masuk ke mode penyandingan.

4 Kunci tombol pintasan
Kunci atau buka kunci tombol pintasan yang tercantum dalam 5.
* Kombinasi tombol [Fn] lainnya tidak akan dikunci.
Saat terkunci, Anda dapat menggunakan fungsi tombol pintasan tanpa menekan [Fn].

5 Tombol pintasan
Anda dapat menjalankan operasi seperti menyesuaikan volume sistem atau memutar musik dengan menahan tombol [Fn] dan menekan tombol yang relevan secara bersamaan.
* Fungsi ini mungkin tidak dapat beroperasi atau beroperasi dengan cara berbeda, tergantung lingkungan.

Beranda
• Di Windows, macOS, Chrome OS: Menampilkan beranda peramban Web.
• Di iOS/iPadOS, Android: Menampilkan layar beranda Anda.

Lagu sebelumnya
Tombol ini melompat ke lagu sebelumnya saat memutar musik.
* Saat aplikasi aktif.

Putar/jeda
Tombol ini memutar media, seperti musik. Menekan tombol ini saat media sedang diputar akan menjedanya. * Saat aplikasi aktif.

Lagu berikutnya
Tombol ini melompat ke lagu berikutnya saat memutar musik.
* Saat aplikasi aktif.

Bisu
Tombol ini membisukan output audio untuk seluruh sistem. Audio akan menyala saat ditekan lagi.

6 Tombol fungsi khusus OS
Fungsi yang tersedia pada setiap OS adalah sebagai berikut.

	Windows	macOS	Chrome OS	iOS/iPadOS	Android
Win/⌘	Win	⌘	◉	⌘	—
Alt/Option	Alt	Option	Alt	Option	Alt

7 Lampu LED
• Lampu LED akan menyala selama sekitar 10 detik saat tombol dinyalakan.
• Lampu LED akan berkedip selama mode penyandingan.
• Anda akan menerima pemberitahuan apabila sudah saatnya untuk mengganti baterai. LED akan berkedip selama beberapa saat ketika baterai hampir habis.
• LED akan berkedip sebagai respons terhadap mode pengoperasian yang dialinkan secara manual. (Lihat 9. Tombol untuk beralih mode pengoperasian)
• Lampu LED akan menyala selama sekitar 3 detik, lalu berkedip 3 kali dengan cepat saat Anda mengganti perangkat yang terhubung.

8 Pengalih daya
Menyalakan dan mematikan daya keyboard.

9 Tombol untuk beralih mode pengoperasian
Digunakan untuk beralih mode pengoperasian secara manual.
* Peralihan manual jarang digunakan karena produk ini akan secara otomatis beralih ke mode pengoperasian yang tepat sesuai dengan OS pada saat menyandingkan.
[Fn]+[1]：Mode "Windows" (lampu LED berkedip sekali)
[Fn]+[O]：Mode "macOS" (lampu LED berkedip 4 kali)
[Fn]+[P]：Mode "Chrome OS" (lampu LED berkedip 3 kali)
[Fn]+[K]：Mode "iOS/iPadOS" (lampu LED berkedip 5 kali)
[Fn]+[L]：Mode "Android" (lampu LED berkedip 2 kali)

Menghubungkan dan Menyiapkan Keyboard

1 Memasukkan baterai

1 Lepas tutup baterai.

2 Masukkan baterai AA.

• Jangan gunakan baterai jenis lain atau baterai lama dan baru secara bersamaan. Baterai dapat menyebabkan kebocoran cairan, mengakibatkan kerusakan.
• Pastikan bahwa baterai disisipkan dengan arah yang positif (+) dan negatif (-) dengan benar.

3 Ganti tutup baterai.

2 Menyalakan tombol

1 Geser tombol daya ke posisi ON.
Lampu LED akan menyala selama sekitar 10 detik.
* Lampu LED akan berkedip selama beberapa saat ketika baterai hampir habis.

Tentang mode hemat daya
Ketika ditiadakan saja selama jangka waktu tertentu saat daya menyala, produk ini akan secara otomatis beralih ke mode hemat daya. Produk ini akan kembali dari mode hemat daya saat dipunakan.
* Pengoperasian keyboard mungkin tidak stabil selama 2-3 detik setelah kembali dari mode hemat daya.

3 Menyandingkan dengan perangkat

Dalam proses penyandingan, gawai-gawai Bluetooth® (dalam hal ini produk dan gawai Anda) akan saling mencatat satu sama lain, dan saling memberikan izin koneksi.

Windows®
• Petunjuk berikut adalah untuk Windows® 11 (21H2).

1 Klik kanan pada "Start" di bagian bawah layar, lalu klik "Pengaturan".

2 Klik "Bluetooth dan perangkat".
Laman "Bluetooth dan perangkat" akan muncul.

3 Klik "Tambahkan perangkat".

4 Tahan tombol [Fn] dan tekan [#1], [#2], atau [#3]. Pilih perangkat yang akan dihubungkan.
• [#1] dipilih secara default.
• Anda dapat mendaftarkan hingga 3 perangkat Bluetooth®.

5 Tekan dan tahan tombol [Fn] dan [📡] secara bersamaan selama 3–4 detik.
Mode penyandingan diaktifkan, dan lampu LED berkedip perlahan.

6 Klik "Bluetooth".

7 Klik "ELECOM BT Keyboard".
Penyandingan dimulai.

8 Ketika pesan berubah menjadi "Perangkat Anda siap digunakan", klik "Selesai".
Ketika penyandingan selesai, lampu LED akan berkedip cepat lalu berhenti.

9 Penyandingan telah selesai ketika produk ini ditambahkan ke "Bluetooth dan perangkat" dan statusnya telah berubah menjadi "Tersambung".

Anda sekarang dapat menggunakan produk.

Ketika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol...
Coba ubah mode pengoperasian secara manual jika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol.
Beralih secara manual ke mode "Windows":
[Fn]+[1]：(lampu LED berkedip sekali)

Mac
• Petunjuk berikut adalah untuk macOS Monterey (12).

1 Klik "Apple menu" di kiri atas layar, lalu klik "Preferensi Sistem...".
Jendela System Preferences akan tampil di layar.

2 Klik "Bluetooth".
Laman pengaturan sistem "Bluetooth" akan muncul.

3 Tahan tombol [Fn] dan tekan [#1], [#2], atau [#3] untuk memilih perangkat yang terhubung.
• [#1] dipilih secara default.
• Anda dapat mendaftarkan hingga 3 perangkat Bluetooth®.

4 Saat memindai perangkat, tekan dan tahan tombol [Fn] dan [📡] secara bersamaan selama 3 hingga 4 detik.
Mode penyandingan diaktifkan, dan lampu LED berkedip perlahan.

5 Pilih "ELECOM BT Keyboard" dan klik "Hubungkan".
Penyandingan dimulai.

6 Penyandingan selesai ketika status "ELECOM BT Keyboard" telah berubah menjadi "Terhubung".
Ketika penyandingan selesai, lampu LED akan berkedip cepat lalu berhenti.

■Jika asisten pengaturan keyboard muncul

7 Klik "Lanjutkan" saat asisten pengaturan keyboard dimunculkan.

8 Tekan tombol (/) di sebelah tombol Shift kiri.

9 Tekan tombol (/) di sebelah tombol Shift kanan.

10 Pilih "ANSI (Amerika Utara, sebagian besar Asia, dan lainnya)" dan klik "Selesai".
Keyboard akan dikenali dengan benar sebagai keyboard AS.

Anda sekarang dapat menggunakan produk.

Ketika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol...
Coba ubah mode pengoperasian secara manual jika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol.
Beralih secara manual ke mode "macOS":
[Fn]+[O]：(lampu LED berkedip 4 kali)

iPhone, iPad
• Petunjuk berikut adalah untuk iPadOS Ver.15.1.

1 Ketuk "Pengaturan" dari halaman beranda.

2 Ketuk "Bluetooth".

3 Tahan tombol [Fn] dan tekan [#1], [#2], atau [#3] untuk memilih perangkat yang terhubung.
• [#1] dipilih secara default.
• Anda dapat mendaftarkan hingga 3 perangkat Bluetooth®.

4 Saat memindai perangkat, tekan dan tahan tombol [Fn] dan [📡] secara bersamaan selama 3 hingga 4 detik.
Mode penyandingan diaktifkan, dan lampu LED berkedip perlahan.

5 Ketuk "ELECOM BT Keyboard".
Penyandingan dimulai.

6 Penyandingan selesai ketika "ELECOM BT Keyboard terhubung" muncul di bagian bawah layar.
Ketika penyandingan selesai, lampu LED akan berkedip cepat lalu berhenti.

Anda sekarang dapat menggunakan produk.

Ketika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol...
Coba ubah mode pengoperasian secara manual jika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol.
Beralih secara manual ke mode "iOS/iPadOS":
[Fn]+[K]：(lampu LED berkedip 5 kali)

Android
• Petunjuk untuk Galaxy Tab A7 Lite (Android 11.0) adalah sebagai berikut. Mungkin ada perbedaan tergantung pada versi OS atau perangkat.

1 Ketuk "Pengaturan".

2 Ketuk "Koneksi".

3 Ketuk "Bluetooth".

4 Tahan tombol [Fn] dan tekan [#1], [#2], atau [#3] untuk memilih perangkat yang terhubung.
• [#1] dipilih secara default.
• Anda dapat mendaftarkan hingga 3 perangkat Bluetooth®.

5 Saat memindai perangkat, tekan dan tahan tombol [Fn] dan [📡] secara bersamaan selama 3 hingga 4 detik.
Mode penyandingan diaktifkan, dan lampu LED berkedip perlahan.

6 Ketuk "ELECOM BT Keyboard" di bagian "Perangkat yang tersedia".
Penyandingan dimulai.

7 Ketuk "Pasangkan".

8 Penyandingan selesai ketika "ELECOM BT Keyboard" muncul di bagian "Perangkat terpasang".
Ketika penyandingan selesai, lampu LED akan berkedip cepat lalu berhenti.

Anda sekarang dapat menggunakan produk.

Ketika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol...
Coba ubah mode pengoperasian secara manual jika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol.
Beralih secara manual ke mode "Android":
[Fn]+[L]：(lampu LED berkedip 2 kali)

Chrome OS
• Petunjuk berikut adalah untuk Chrome OS (101.0.4951.59).

1 Klik panel pengaturan cepat di bagian kanan bawah.

2 Klik "Bluetooth".

3 Klik "Sambungkan perangkat baru".

4 Tahan tombol [Fn] dan tekan [#1], [#2], atau [#3] untuk memilih perangkat yang terhubung.
• [#1] dipilih secara default.
• Anda dapat mendaftarkan hingga 3 perangkat Bluetooth®.

5 Saat memindai perangkat, tekan dan tahan tombol [Fn] dan [📡] secara bersamaan selama 3 hingga 4 detik.
Mode penyandingan diaktifkan, dan lampu LED berkedip perlahan.

6 Ketuk "ELECOM BT Keyboard".
Penyandingan dimulai.

7 Penyandingan selesai ketika "ELECOM BT Keyboard terhubung" muncul di bagian bawah layar.
Ketika penyandingan selesai, lampu LED akan berkedip cepat lalu berhenti.

Anda sekarang dapat menggunakan produk.

Ketika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol...
Coba ubah mode pengoperasian secara manual jika input berbeda dengan apa yang tercetak pada tombol.
Beralih secara manual ke mode "Chrome OS":
[Fn]+[P]：(lampu LED berkedip 3 kali)

Spesifikasi produk

Model yang kompatibel	Perangkat berbasis Windows OS, macOS, Chrome OS, iOS, iPadOS, dan Android OS yang mendukung profil Bluetooth®HOGP
OS yang didukung	Windows 11, Windows 10, macOS Monterey (12), Android 11, iOS 15, iPad OS 15, dan Chrome OS * Update OS versi terbaru atau instalasi service pack mungkin diperlukan.
Metode koneksi	Bluetooth® Wireless System
Standar kesesuaian	Bluetooth 5.0 Kelas 2
Profil	HOGP (HID Over GATT Profile)
Frekuensi radio	2,4 GHz
Metode gelombang radio	Modulasi GFSK
Rentang gelombang radio	Permulaan yang tidak mengandung magnet (meja kayu, dll.): sekitar 10 m Permulaan magnetik (meja baja, dll.): sekitar 3 m * Nilai-nilai ini diperoleh dalam lingkungan pengujian ELECOM dan tidak dijamin.
Jumlah maksimum perangkat yang bisa didaftarkan	3 perangkat
Jumlah tombol	78 tombol (susunan ANSI)
Jumlah tombol pintasan	12 tombol
Jenis tombol	Pantograph
Jarak tiik tengah	19,0 mm (0,7 inci)
Key stroke	2,0 mm (0,08 inci)
Dimensi (P×L×T)	Kira-kira 1225×287×21 mm (Kira-kira 48,2×11,3×0,8 inci)
Berat	Kira-kira 264 g (sekitar 9,3 ons) (tidak termasuk baterai)
Suhu operasi/kelembapan	5°C hingga 40°C (41°F hingga 104°F) / hingga 90% RH (tanpa kondensasi)
Suhu/kelembapan penyimpanan	-10°C – 60°C (14°F – 140°F) / hingga 90% RH (tanpa kondensasi)
Baterai yang kompatibel	baterai alkaline AAA, baterai mangan AAA, atau baterai nikel metal hidrida AAA x 2
Waktu pengoperasian	Perkiraan waktu pengoperasian saat menggunakan baterai alkaline Kira-kira 2 tahun 6 bulan * Nilai-nilai ini diperoleh dalam lingkungan pengujian ELECOM dan tidak dijamin.

Tindakan pengamanan

Tindakan yang dilarang　Tindakan wajib　Situasi yang membutuhkan perhatian

⚠PERINGATAN

Jika benda asing (misalnya air atau potongan logam) masuk ke dalam keyboard, segera hentikan penggunaan dan lepaskan baterai dari keyboard. Terus menggunakan produk tersebut dapat menyebabkan api atau sengatan listrik.

Jika produk tidak berfungsi dengan normal, seperti memanas, mengeluarkan asap, atau mengeluarkan bau aneh, segera hentikan penggunaan dan matikan PC Anda. Setelah memastikan produk telah mendingin dan tidak akan menyebabkan luka bakar, lepaskan baterai dari keyboard. Setelah itu, hubungi dealer Anda. Terus menggunakan produk tersebut dapat menyebabkan api atau sengatan listrik.

Jangan biarkan produk terjatuh atau terbentur.
Jika produk ini rusak, segera hentikan penggunaan dan lepaskan baterai dari keyboard. Setelah itu, hubungi dealer Anda. Api atau sengatan listrik dapat terjadi jika produk ini dipakai dalam keadaan rusak.

Jangan coba membongkar, memodifikasi atau memperbaiki produk ini. Melakukan hal ini dapat menyebabkan api, sengatan listrik, atau kerusakan produk. Garansi tidak berlaku jika kerusakan disebabkan oleh pengunaan yang salah.

Jangan meletakkan produk ini dalam api karena produk bisa meledak dan mengakibatkan kebakaran atau cedera. Kerusakan dapat menyebabkan kebakaran atau cedera.

⚠PERHATIAN

Jangan meletakkan produk ini di salah satu lingkungan berikut:
• Di dalam mobil yang terkena sinar matahari atau tempat yang terkena sinar matahari langsung.
• Di tempat yang tidak jauh dari sumber panas, seperti sekeliling pemanas/heater.
• Di tempat yang lembap atau di mana kondensasi dapat terjadi.
• Di tempat yang tidak rata atau tempat yang terkena getaran.
• Di tempat yang tidak jauh dari medan magnet, seperti sekeliling magnet.
• Di tempat berdebu.

Produk ini tidak tahan air. Gunakan atau simpan di tempat yang tidak terkena cairan seperti air.
Cairan apa pun seperti hujan, semprotan air, jus, kopi, saji, dan keringat, dapat menyebabkan kerusakan produk.

Jangan gunakan produk ini untuk tujuan lain kecuali sebagai keyboard PC.

Jangan gunakan produk ini pada perangkat yang dapat terkena dampak malfungsi produk ini.

Ketika Anda ingin membuang produk ini, pastikan untuk membuangnya sesuai dengan peraturan daerah dan hukum di wilayah Anda.

■Baterai

Harap gunakan baterai alkaline AAA, baterai mangan AAA, atau baterai hidrida nikel metal hidrida isi ulang AAA.

Cabut baterai jika tidak menggunakan produk ini untuk jangka waktu lama. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau kerusakan.

■Membersihkan Produk
Jika badan produk kotor, bersihkan dengan kain yang lembut dan kering.

Penggunaan cairan yang mudah menguap (tiner, bensol, atau alkohol) dapat memengaruhi kualitas bahan dan/atau mengubah warna produk.

Peringatan untuk Peralatan Nirkabel

Produk ini merupakan perangkat nirkabel yang dapat menggunakan seluruh 2,4 GHz band, dan mampu menghindari kisaran perangkat mobile entitas identifikasi. Metode GFSK diadopsi sebagai metode gelombang radio, dan gangguan jaraknya 10 m.
Pita 2,4 GHz juga digunakan dalam perangkat medis, Bluetooth®, dan perangkat LAN nirkabel standar IEEE 802.11b/11g/11n.
• Sebelum menggunakan produk ini, pastikan tidak ada "stasiun radio"* yang beroperasi di sekitar.
• Gangguan elektromagnetik terjadi antara produk ini dan "stasiun radio"lainnya, pindahkan produk ini ke lokasi lainnya atau hentikan penggunaan produk ini.
*"Stasiun radio" lain merujuk pada perangkat industri, ilmiah, dan medis yang menggunakan pita 2,4 GHz, seperti yang digunakan produk ini, stasiun radio lain berjenis ini, stasiun radio berlisensi lokal untuk sistem identifikasi objek bergerak yang digunakan dalam jalur produksi pabrik, stasiun radio berdaya rendah non-lisensi, dan stasiun radio amatir.

⚠PERINGATAN

Jangan gunakan peralatan yang dapat menyebabkan dampak serius akibat malfungsi. Dalam beberapa kejadian yang jarang terjadi, gelombang radio eksternal pada frekuensi yang sama atau gelombang radio yang dipancarkan dari ponsel menyebabkan produk ini tidak berfungsi, melambat, atau gagal beroperasi.
Jangan gunakan produk ini di tempat-tempat yang melarang penggunaan gelombang radio adalah dilarang, seperti rumah sakit. Gelombang radio produk ini dapat memengaruhi perangkat elektronik dan peralatan medis (misalnya alat pacu jantung).
Karena dapat mengganggu keamanan navigasi pesawat terbang, penggunaan keyboard nirkabel pada pesawat dilarang oleh undang-undang penerbangan sipil. Harap cabut baterai dari keyboard sebelum memasuki pesawat dan jangan gunakan selama penerbangan.
* ELECOM tidak bertanggung jawab atas kecelakaan atau kerusakan tidak langsung atau konsekuensi yang ditimbulkan akibat kegagalan produk ini.

Batasan Tanggung Jawab

ELECOM Co., Ltd. tidak akan bertanggung jawab atas setiap kompensasi untuk kerusakan khusus, kerusakan konsekuensial, kerusakan tidak langsung, ganti rugi kerusakan, atau kerugian yang timbul akibat dari penggunaan produk ini.

ELECOM Co., Ltd. tidak memberikan jaminan atas kehilangan data, kesalahan, atau masalah lain yang mungkin terjadi pada perangkat yang terhubung ke produk ini.

تدابير السلامة

الإجراءات المحظورة　إجراءات إلزامية　حالات تستدعي الانتباه

تحذير

إذا دخل جسم غريب (مثل سائل المياه أو الرقائق المعدنية) إلى لوحة المفاتيح، توقف عن استخدامها على فور وأزل البطاريات من لوحة المفاتيح. قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج في هذه الحالة إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

إذا كان المنتج يصدر دخانًا، يصدر رائحة غريبة، أو ينبعث الدخان منه أو الحفاظ على درجة حرارة عالية، فقد يؤدي استخدام لوحة المفاتيح إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. في هذه الحالة، قم بإزالة البطاريات على الفور. بعد التأكد من أن الدخان قد توق