

Model: TK-FDM106/FDM106/ELECOM01B

ENGLISH Manual Wireless Keyboard

Name and function of each part

- Power Switch
- Battery lamp
If the battery is low during use, the lamp will blink orange during keyboard input.
- Spacebar
- Battery cover
- Battery-storage compartment
- Receiver unit-storage compartment
* The receiver unit is kept here when exported.
- Receiver unit
USB connector (male)

1 Insert the battery

- Remove the battery cover.
- Insert the battery.
* Insert with the correct battery plus and minus orientation.
- Remove the receiver unit.
- Re-attach the battery cover to its original state.

2 Turning the Power On

- Slide the power switch to the on position.
Regarding standby mode
The keyboard is usually in standby mode. Tapping on any key will automatically wake the keyboard. The keyboard will enter standby mode if there has not been any input for a fixed period of time.

3 Connecting to a PC

- Start the PC.
Start the PC, and then wait for it to be ready to perform operations.
- Insert the receiver unit into the PC's USB port.
Any USB port may be used.
* Be sure to sufficiently check the connector orientation and the insertion location.
* If you feel a strong resistance when inserting the USB connector, check that the shape and orientation of the connector is correct. Using excessive force may damage the connector and cause injury.
* Do not directly touch the terminal area of the USB connector.
- The driver will be automatically installed. You will then be able to use the keyboard.

Specifications

Compatible models	Windows OS devices equipped with USB interface	
Supported OS	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7 (SP1), Windows® XP (SP3) (Updating the OS or installing a service pack may be necessary.) * Compatibility information was retrieved during operation confirmation in our verification environment. There is no guarantee of complete compatibility with all devices, OS versions, and applications.	
Interface	USB	
Number of keys	109 keys (Japanese layout)	
Key type	Membrane	
Key pitch	19.0 mm	
Key stroke	3.5 mm	
Radio frequency	2.4 GHz band	
Radio wave method	GFSK	
Radio wave range	Non-magnetic materials (such as wooden desks): approximately 10 m Magnetic materials (such as iron desks): approximately 3 m * These are test values in company environment and are not guaranteed.	
Dimensions (W × D × H)	Keyboard approx. 448 × 136 × 32 (mm) (The stand is not included.) approx. 448 × 136 × 41 (mm) (Using a stand)	Receiver unit approx. 20 × 16 × 7 (mm)
Weight	Keyboard approx. 568 g *excluding the battery	Receiver unit approx. 2 g
Operational temperature/humidity	5°C to 40°C / up to 90%RH (without condensation)	
Storage temperature/humidity	-10°C to 60°C / up to 90%RH (without condensation)	
Supported battery	Any one of AA alkaline battery, AA manganese battery, AA type nickel-metal hydride battery.	
Operational time	Estimate when using alkaline battery Approximately 4 years * These are test values in company environment and are not guaranteed.	

모델명: TK-FDM106/FDM106/ELECOM01B

한국어 취급설명서 무선 키보드

각 부분의 명칭 및 기능

- 전원 스위치
- 배터리 램프
사용 중에 배터리가 낮아지면 키보드 입력 시 램프가 오렌지색으로 깜박입니다.
- 스페이스바
- 건전지 커버
- 건전지 저장부
- 리시버 유닛 수납부
* 내보낼 때 수신기기를 여기에 두십시오.
- 리시버 유닛
USB 커넥터(수컷)

1 건전지 삽입

- 건전지 커버를 분리합니다.
- 건전지 삽입
* 올바른 건전지 양극과 음극 방향으로 삽입합니다.
- 수신기를 분리하십시오.
- 건전지 커버를 원래 상태로 다시 장착합니다.

2 전원을 켭니다

- 전원 스위치를 ON 위치로 슬라이드시킵니다.
대기 모드 안내
키보드는 평상 시에 대기 모드입니다. 키를 탭하면 자동으로 키보드가 깨어납니다. 정해진 시간 동안 아무것도 입력하지 않으면 키보드는 대기 상태가 됩니다.

3 마우스 사용방법

- 컴퓨터를 기동합니다.
컴퓨터를 기동하고 조작 가능한 상태가 될 때까지 기다리십시오.
- 리시버 유닛을 컴퓨터 USB 포트에 삽입합니다.
어떤 USB 포트에도 사용할 수 있습니다.
* 커넥터의 방향과 삽입 위치를 충분히 확인하십시오.
* 삽입할 때 강한 저항을 느끼는 경우에는 커넥터 모양과 방향이 올바른지 확인하십시오. 무리하게 밀어 넣으면 커넥터가 손상되거나 부상을 입을 수 있습니다.
* USB 커넥터의 단자 부분을 만지지 마십시오.
- 드라이버는 자동으로 설치됩니다. 그 후에 키보드를 사용할 수 있습니다.

사양

호환 모델	USB 인터페이스가 장착된 Windows OS 장치	
호환 OS	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7 (SP1), Windows® XP (SP3) (각 OS의 최신 버전으로 업데이트하거나 서비스 팩을 설치해야 합니다.) * 호환성 정보는 저희 검증 환경에서 작동 확인 시 확인된 것입니다. 모든 장치와 OS 버전 및 애플리케이션에서 완전한 호환성이 보장되지 않습니다.	
대용 인터페이스	USB	
키 개수	109 키 (일본어 레이아웃)	
키 유형	멤브레인	
키 피치	19.0 mm	
키 스트로크	3.5 mm	
전파 주파수	2.4GHz대	
전파 방식	GFSK	
전파 범위	비 자성 소재(나무 책상 등): 약 10m 자성 소재(철제 책상 등): 약 3m * 이 수치들은 기업 환경의 시험 값이며 보증된 값이 아닙니다.	
외형 지수 (폭 × 길이 × 높이)	키보드 약 448 × 136 × 32 (mm) (스탠드는 포함되지 않음) 약 448 × 136 × 41 (mm) (스탠드 사용시)	리시버 유닛 약 20 × 16 × 7 (mm)
무게	키보드 약 568 g *배터리 제외	리시버 유닛 약 2 g
동작 온도 / 습도	5°C ~ 40°C / 최고 90%RH (결로 없음)	
보존 온도 / 습도	-10°C ~ 60°C / 최고 90%RH (결로 없음)	
대용 전지	AA 알카라인 건전지, AA 망간 건전지, AA 니켈수소 건전지 중 아무거나 하나. * 이 수치들은 기업 환경의 시험 값이며 보증된 값이 아닙니다.	
작동 시간	알카라인 건전지 사용 시 예상 약 4년 * 이 수치들은 기업 환경의 시험 값이며 보증된 값이 아닙니다.	

设备型号: TK-FDM106/FDM106/ELECOM01B

中文·简体 使用说明书 无线键盘

各部分的名称及其作用

- 电源开关
- 电池指示灯
如果电池在使用中电量过低, 该指示灯将会在使用键盘输入时闪烁。
- 空格键
- 电池盖
- 电池存储区
- 接收器存放仓
* 出口时接收器将会存放于此。
- 接收器
USB连接器(公)

1 插入电池

- 拆下电池盖。
- 插入电池
* 按照正负极的方向正确地插入电池。
- 取出接收器。
- 重新安装电池盖, 使其恢复原始状态。

2 接通电源

- 把电源开关滑到ON的位置。
关于待机模式
键盘通常处于待机模式。敲击任何键将会唤醒键盘。如果在一定时间内没有任何输入操作, 那么键盘将会进入待机模式。

3 鼠标的用法

- 启动计算机。
启动计算机, 在进入可操作状态前, 请稍候。
- 将接收单元插入计算机的USB端口。
可使用任意一个USB端口。
* 请仔细确认连接器的方向和插入部位。
* 插入时感到阻力大时, 请确认连接器的形状与方向是否正确。强行插入可能导致连接器破损或人身伤害。
* 请不要触摸USB连接器的端子部。
- 驱动程序将会自动安装。之后, 您可以开始使用键盘。

基本规格

兼容型号	带有USB接口的Windows操作系统设备	
兼容的操作系统	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7 (SP1), Windows® XP (SP3) (您可能需要将每个操作系统更新到最新版本或安装服务包。) * 兼容性信息是在我们的验证环境中进行操作确认时获取的。本公司无法保证该产品与所有设备、操作系统版本和应用程序完全兼容。	
支持接口	USB	
按键数量	109个按键(日式布局)	
按键类型	薄膜式	
键距	19.0 mm	
键深	3.5 mm	
电波频率	2.4GHz频段	
电波方式	GFSK	
电波范围	非磁性材料(例如木书桌): 大约10m 磁性材料(例如铁书桌): 大约3m * 这些指标是在公司环境下的测试值, 并非保证值。	
外观尺寸 (宽 × 深 × 高)	键盘 约 448 × 136 × 32 (mm) (不含支架。) 约 448 × 136 × 41 (mm) (使用支架)	接收器 约 20 × 16 × 7 (mm)
重量	键盘 约 568 g *不含电池	接收器 约 2 g
工作温度 / 湿度	5°C 至 40°C / 相对湿度高达 90% (不过无结露)	
存放温度 / 湿度	-10°C 至 60°C / 相对湿度高达 90% (不过无结露)	
适用电池	AA 碱性电池、AA 锰电池、AA 型镍金属氢化物电池中的任何一种。	
工作时间	在使用碱性电池时的估计值 约 4 年 * 这些指标是在公司环境下的测试值, 并非保证值。	

型號: TK-FDM106/FDM106/ELECOM01B

中文·繁體 使用說明書 無線鍵盤

各部位名稱及功能

- 電源開關
- 蓄電池燈
如果在過程中電池電量不足, 在鍵盤輸入時, 會閃爍橙色燈光。
- 空格鍵
- 電池蓋
- 電池儲存區
- 接收器存放槽
* 鍵盤輸出時, 接收裝置將留於此處。
- 接收器
USB連接器(公)

1 插入電池

- 拆下電池蓋。
- 插入電池
* 依照正確的正負極方向插入電池。
- 拆除接收裝置。
- 將電池蓋裝回。

2 開啟電源

- 將電源開關滑至 ON 的位置。
關於待機模式
鍵盤通常是處於待機模式。輕觸任何一個鍵都會自動喚醒鍵盤。如果在固定時間內沒有任何輸入, 鍵盤將進入待機模式。

3 滑鼠的用法

- 開啟電腦。
啟動電腦, 在電腦進入完全可供操作的狀態之前, 請稍候。
- 將接收器插入電腦USB埠。
您可以使用任何一個USB連接埠。
* 請充分確認連接器的方向和插入位置。
* 插入時, 若感到強大阻力, 請確認連接器的形狀和方向是否正確。若是強行插入, 連接器可能受損, 或導致使用者受傷。
* 請勿觸碰USB連接器的端子部。
- 驅動程式將被自動安裝。這時您就可以使用鍵盤了。

規格

相容型號	搭載USB介面的Windows作業系統裝置	
相容作業系統	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7 (SP1), Windows® XP (SP3) (您可能需要將作業系統更新到最新版本或安裝服務套件。) * 相容性資訊是在本公司的驗證環境中於操作確認時取得。本公司無法保證該產品與所有裝置、OS版本和應用程式皆完全相容。	
適用介面	USB	
按鍵數量	109個按鍵(日式布局)	
按鍵類型	膜材	
鍵距	19.0 mm	
鍵深	3.5 mm	
電波頻率	2.4 GHz band	
電波方式	GFSK	
電波範圍	非磁性材質(如木質書桌): 約10公尺 磁性材質(如鐵書桌): 約3公尺 * 此為在公司環境中所取得的測量值, 並非保證值。	
外型尺寸 (寬 × 深 × 高)	鍵盤 約 448 × 136 × 32 (mm) (支架不包括在內。) 約 448 × 136 × 41 (mm) (使用支架)	接收器 約 20 × 16 × 7 (mm)
重量	鍵盤 約 568 g * 不包括電池	接收器 約 2 g
操作溫度/濕度	5°C 至 40°C / 最高濕度為 90%RH (但不可有冷凝)	
儲存溫度/濕度	-10°C 至 60°C / 最高濕度為 90%RH (但不可有冷凝)	
適用電池	AA 鹼性電池、AA 型鎳電池、AA 型鎳氫電池中的任一。	
操作時間	使用鹼性電池時的預估值 約 4 年 * 此為在公司環境中所取得的測量值, 並非保證值。	

Model: TK-FDM106/FDM106/ELECOM01B

Bahasa Indonesia Manual Keyboard Nirkabel

Nama dan Fungsi dari Setiap Bagian

- Sakelar Daya
- Lampu Baterai
Jika baterai lemah saat sedang digunakan, lampu akan berkedip dengan warna oranye saat Anda mengetik pada keyboard.
- Spasi
- Tutup baterai
- Bagian penyimpanan baterai
- Kompartemen penyimpanan unit penerima
* Unit penerima disimpan di sini saat sedang dikeluarkan.
- Unit penerima
Konektor USB (jantan)

1 Masukkan baterai

- Lepas tutup baterai.
- Masukkan baterai
* Masukkan baterai dengan orientasi plus dan minus yang benar.
- Keluarkan unit penerima.
- Pasang kembali tutup baterai pada tempat semula.

2 Nyalakan daya ON

- Geser sakelar daya pada posisi yang benar.
Moda standby
Keyboard biasanya berada dalam moda standby. Tekan salah satu tombol untuk mengaktifkan kembali keyboard. Keyboard akan berada dalam moda standby jika tidak digunakan untuk beberapa saat.

3 Menyambungkan ke PC

- Nyalakan PC.
Nyalakan PC, lalu tunggu hingga siap sebelum Anda mulai menggunakannya.
- Sisipkan unit penerima ke dalam port USB PC.
Setiap port USB dapat digunakan.
* Pastikan dengan seksama memeriksa arah konektor dan posisi pemasangan.
* Jika Anda ada sesuatu yang menahan dengan kuat saat memasukkan konektor USB, periksa apakah bentuk dan arah konektor sudah benar. Memasukkan konektor secara paksa dapat merusak konektor dan menyebabkan cedera.
* Jangan secara langsung menyentuh area terminal konektor USB.
- Driver akan diinstal secara otomatis. Anda kemudian dapat menggunakan keyboard.

Spesifikasi

Model yang kompatibel	Gawai dengan sistem operasi Windows yang dilengkapi antarmuka USB	
Supported OS	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7 (SP1), Windows® XP (SP3) (Anda mungkin perlu untuk update ke versi terbaru dari masing-masing Sistem Operasi atau service pack.) * Informasi kompatibilitas diperoleh saat konfirmasi pengoperasian dalam lingkungan verifikasi. Kompatibilitas sempurna dengan semua gawai, Sistem Operasi dan aplikasi tidak dijamin.	
Antar muka	USB	
Jumlah tombol	109 tombol (Tata Letak ala Jepang)	
Jenis tombol	Membran	
Jarak titik tengah	19,0 mm	
Key stroke	3,5 mm	
Frekuensi radio	Pita 2,4 GHz	
Metode gelombang radio	GFSK	
Rentang gelombang radio	Materi-materi non magnetik (seperti meja kayu): kira-kira 10m Materi-materi magnetik (seperti meja besi): kira-kira 3m * Berikut adalah hasil pengujian dalam lingkungan perusahaan dan tidak dijamin.	
Dimensi (L x P x T)	Keyboard Sekitar 448 × 136 × 32 (mm) (Tidak termasuk kaki) Sekitar 448 × 136 × 41 (mm) (Menggunakan kaki)	Unit penerima Sekitar 20 × 16 × 7 (mm)
Berat	Keyboard Sekitar 568 g *tidak termasuk baterai	Unit penerima Sekitar 2 g
Suhu/kelembaban pengoperasian	5°C hingga 40°C/hingga 90%RH (tanpa kondensasi)	
Suhu/kelembaban penyimpanan	-10°C hingga 60°C/hingga 90%RH (tanpa kondensasi)	
Baterai	Baterai alkalin jenis AA, baterai mangan jenis AA, atau baterai nikel logam hidrida jenis AA.	
Durasi pengoperasian	Perkiraan saat menggunakan baterai alkaline Lebih kurang 4 tahun * Berikut adalah hasil pengujian dalam lingkungan perusahaan dan tidak dijamin.	

