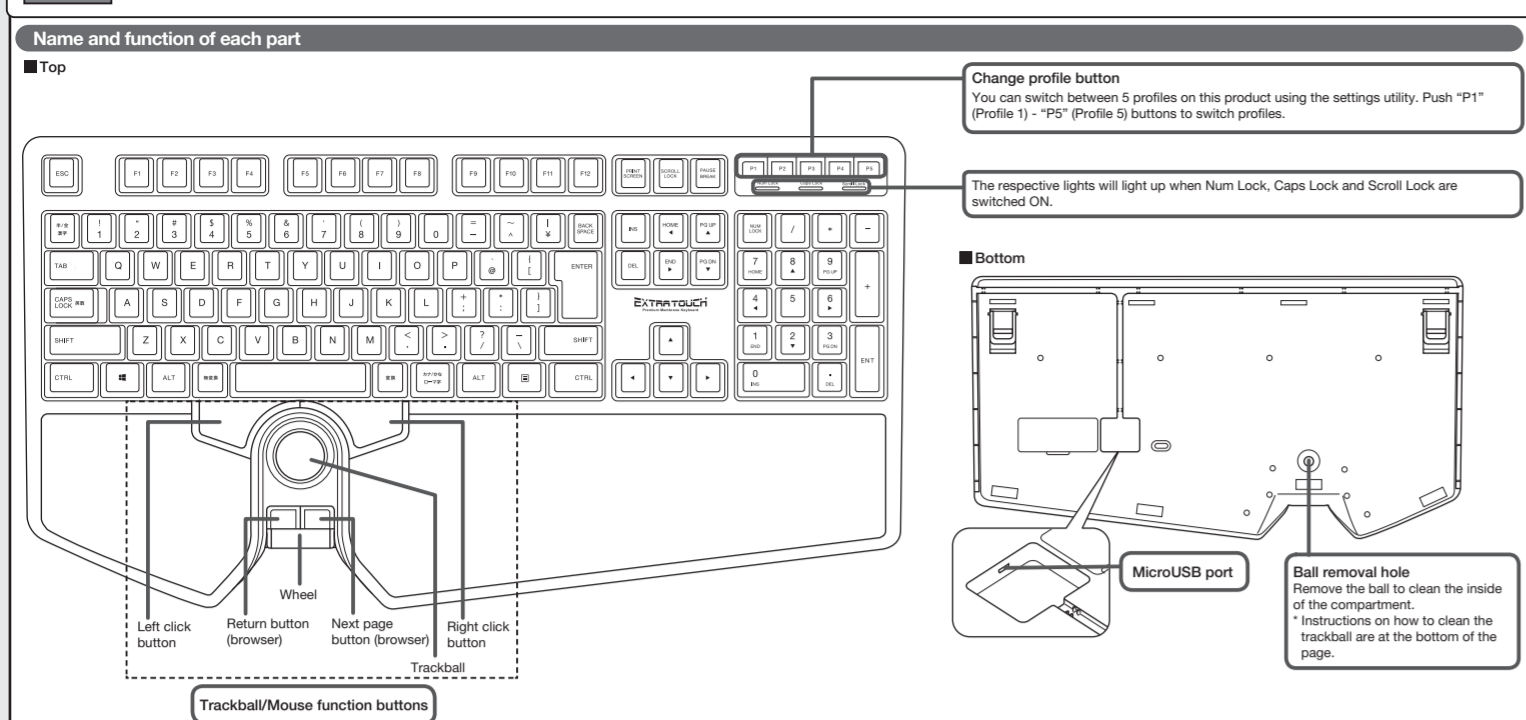


Model: TK-TB01UM



- 1 Connecting to a PC**
Insert the connector here.
Insert the connector here.
"A" connector
- 2 Install the driver**
Before reinstalling...
1 Unzip the downloaded ELECUM Trackball Keyboard Driver vx.x(zip) and double click on the ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(.exe) file.
2 The installer will start up.
3 In the language selection window, select "English" and click on "OK".
4 Click on "Next".
- 3 Setup using the driver**
1 Click the icon in the notification area and click on "Settings".
2 The driver settings page will appear.
3 Click on "Install".
4 Click on "Finish".
5 The driver installation is complete once the driver settings page appears.

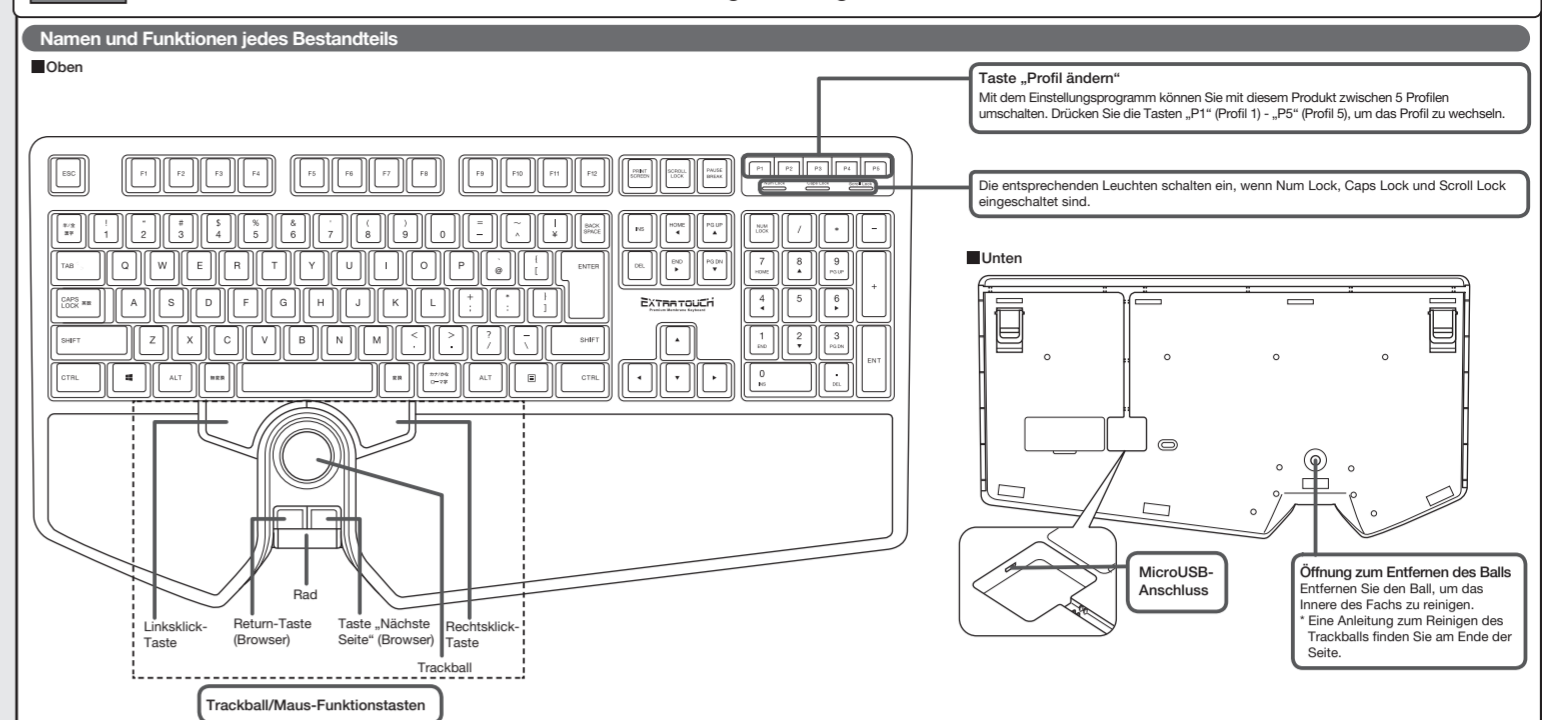
How to clean the trackball

- Use a thin rounded stick to push the ball from the bottom.
- Use a cotton bud or a similar tool to remove the dust accumulated on the three contact surfaces of the red ball.

Specifications

Compatibility	Windows OS devices equipped with USB interface
Supported OS	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 (Updating the OS or installing a service pack may be necessary)
Power source	USB bus power
Dimensions (W x D x H)	Approximately 450 x 241 x 38 mm (Approximately 17.7 x 9.4 x 1.4 inch)
Cable length	Approximately 1.5 m (Approximately 59 inch)
Weight	1160 g (40.9 oz)
Operational temperature/humidity	5°C to 40°C / up to 90%RH (41°F to 104°F / up to 90%RH) (without condensation)
Storage temperature/humidity	-10°C to 60°C / up to 90%RH (14°F to 140°F / up to 90%RH) (without condensation)
Keyboard section	
Key type	Premium membrane
Key order	108 keys (JIS) + 5 key profile switching
Key pitch	19.0 mm (0.7 inch)
Key stroke	4.0 mm (0.1 inch)
Trackball section	
Resolution	1500 dpi
Read method	Optical sensor method
Number of buttons	4
Wheel	1

Model: TK-TB01UM



- 1 Verbindung mit dem PC**
Setzen Sie hier den Stecker ein.
Setzen Sie hier den Stecker ein.
"A"-Stecker
- 2 Treiber installieren**
Vor der Neuinstallation...
1 Entpacken Sie die heruntergeladene Datei ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(zip) und doppelklicken Sie auf die Datei ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(.exe).
2 Das Installationsprogramm wird gestartet.
3 Wählen Sie im Sprachauswahlfenster "Englisch" und klicken Sie auf "OK".
4 Klicken Sie auf "Next".
- 3 Einrichten mit dem Treiber**
1 Klicken Sie auf das Symbol im Benachrichtigungsbereich und klicken Sie auf "Settings".
2 Die Seite mit den Treibereinstellungen wird angezeigt.
3 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Install".
4 Klicken Sie auf "Finish".
5 Die Treiberinstallation ist abgeschlossen, sobald die Seite mit den Treibereinstellungen angezeigt wird.

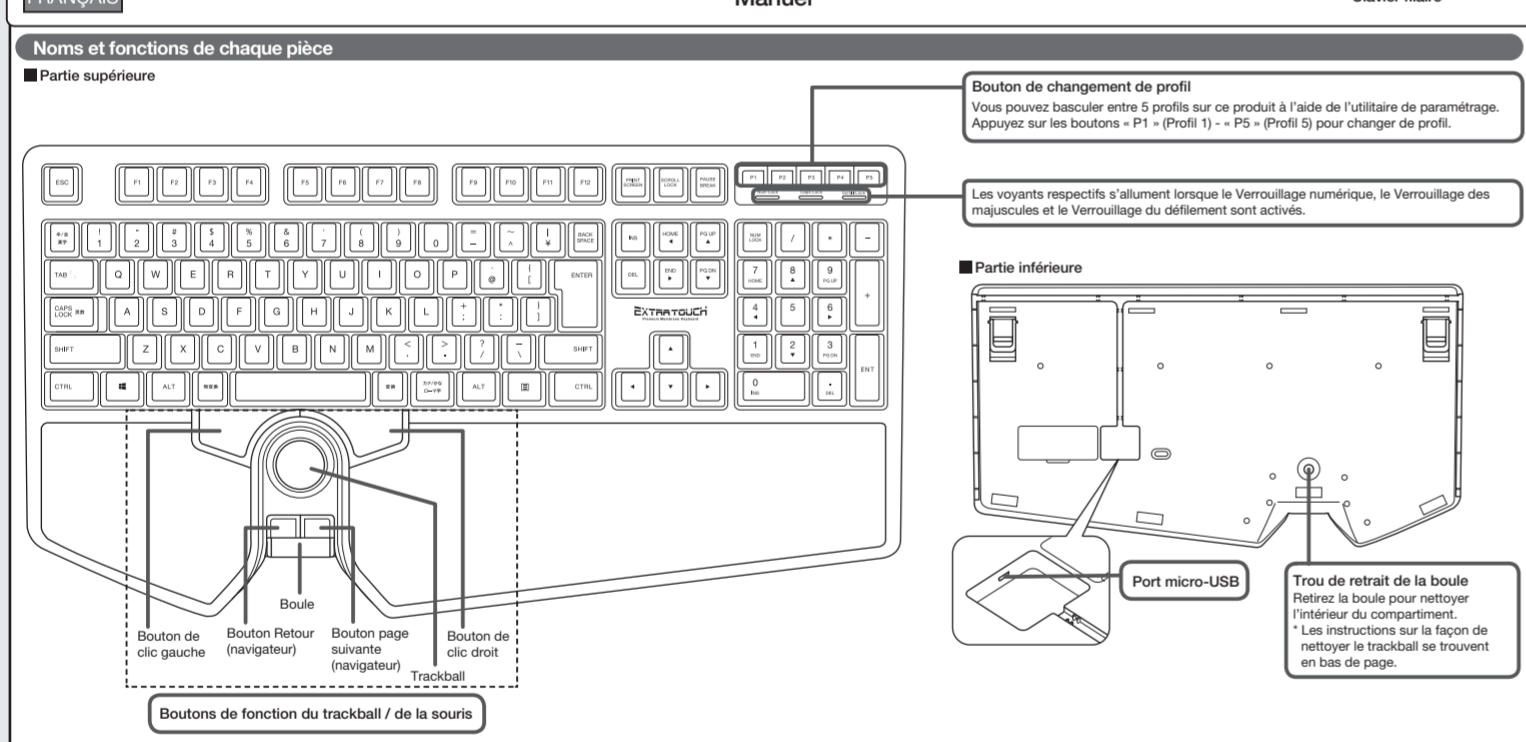
Wie man den Trackball reinigt

- Verwenden Sie ein dünnes, abgerundetes Stäbchen, um den Ball von hinten herauszupressen.
- Verwenden Sie ein Wattestäbchen oder ein ähnliches Werkzeug, um den Staub zu entfernen, der sich auf den drei Kontaktflächen des roten Balls angesammelt hat.

Technische Daten

Kompatibilität	Geräte mit Windows-Betriebssystem, die mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet sind
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 (Updates für jede neue Version des Betriebssystems oder der Installation eines Service Packs kann erforderlich sein)
Stromquelle	USB-Bus-Stromversorgung
Größe (B x L x H)	etwa 450 x 241 x 38 mm
Länge des Kabels	Ca. 1,5 m
Gewicht	1160 g
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	5 bis 40 °C bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit (doch ohne Kondensation)
Lager-/Transporttemperatur/Luftfeuchtigkeit	-10 bis 60 °C/bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit (doch ohne Kondensation)
Tastaturbereich	
Tastentyp	Hochwertige Membran
Anordnung der Tasten	108 Tasten (JIS) + 5 Tastenprofilumschaltung
Tastenabstand	19,0 mm
Tastendruck	4,0 mm
Trackball-Bereich	
Auflösung	1500 dpi
Lesemethode	Optischer Sensor
Anzahl der Tasten	4
Rueda	1

Modèle: TK-TB01UM



- 1 Connexion à un PC**
Insérer le connecteur ici.
Insérer le connecteur ici.
Connecteur "A"
- 2 Installez le pilote**
Avant la réinstallation...
1 Dézippez le fichier téléchargé ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(zip) et double-cliquez sur le fichier ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(.exe).
2 L'installateur démarre.
3 Dans la fenêtre de sélection de la langue, sélectionnez "English" et cliquez sur "OK".
4 Cliquez sur "Next".
- 3 Configuration à l'aide du pilote**
1 Cliquez sur l'icône dans la zone de notification et cliquez sur "Settings".
2 La page des paramètres du pilote s'affiche.
3 Cliquez sur "Install".
4 Cliquez sur "Finish".
5 L'installation du pilote est terminée lorsque la page des paramètres du pilote apparaît.

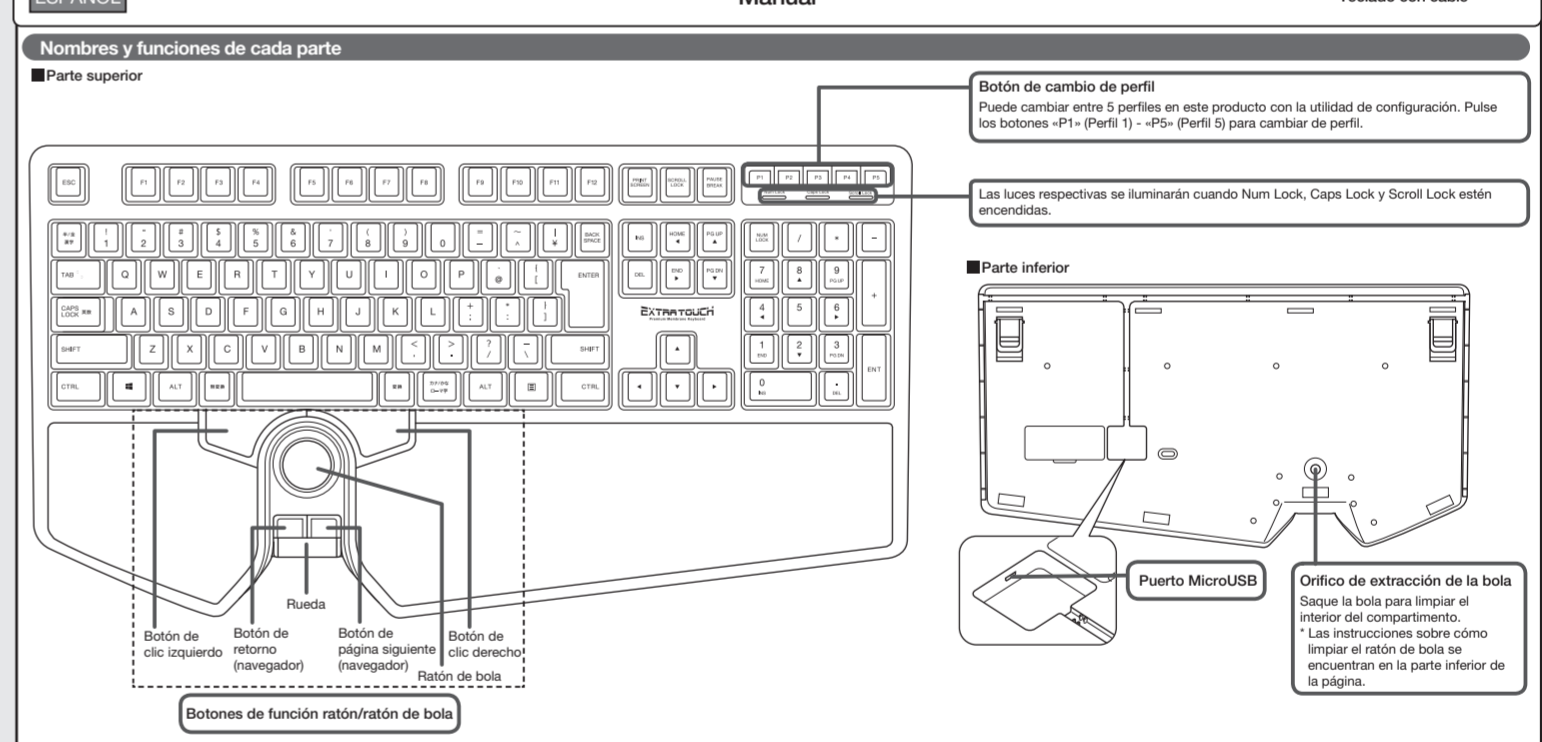
Comment nettoyer le trackball

- Utilisez un bâton fin et arrondi pour sortir la boule par l'arrière.
- Utilisez un coton-tige ou un outil similaire pour enlever la poussière accumulée sur les trois surfaces de contact de la boule rouge.

Specifications

Compatibilité	Appareils avec système d'exploitation Windows, équipés d'une interface USB
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 (La mise à jour pour chaque nouvelle version du système d'exploitation ou de l'installation d'un service pack peut être requise)
Source d'alimentation	Alimentation par bus USB
Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur)	env. 450 x 241 x 38 mm
Longueur de câble	Environ 1,5 m
Poids	1160 g
Température de fonctionnement/humidité	5°C à 40°C / jusqu'à 90% de RH (pendant sans condensation)
Température de stockage/humidité	-10°C à 60°C / jusqu'à 90% de RH (pendant sans condensation)
Section clavier	
Type de touche	Membrane de qualité supérieure
Ordre des touches	108 touches (JIS) + 5 touches de changement de profil
Tonalité de la touche	19,0 mm
Pression sur touche	4,0 mm
Section trackball	
Résolution	1500 ppp
Méthode de lecture	Captur optique
Nombre de boutons	4
Boule	1

Modelo: TK-TB01UM



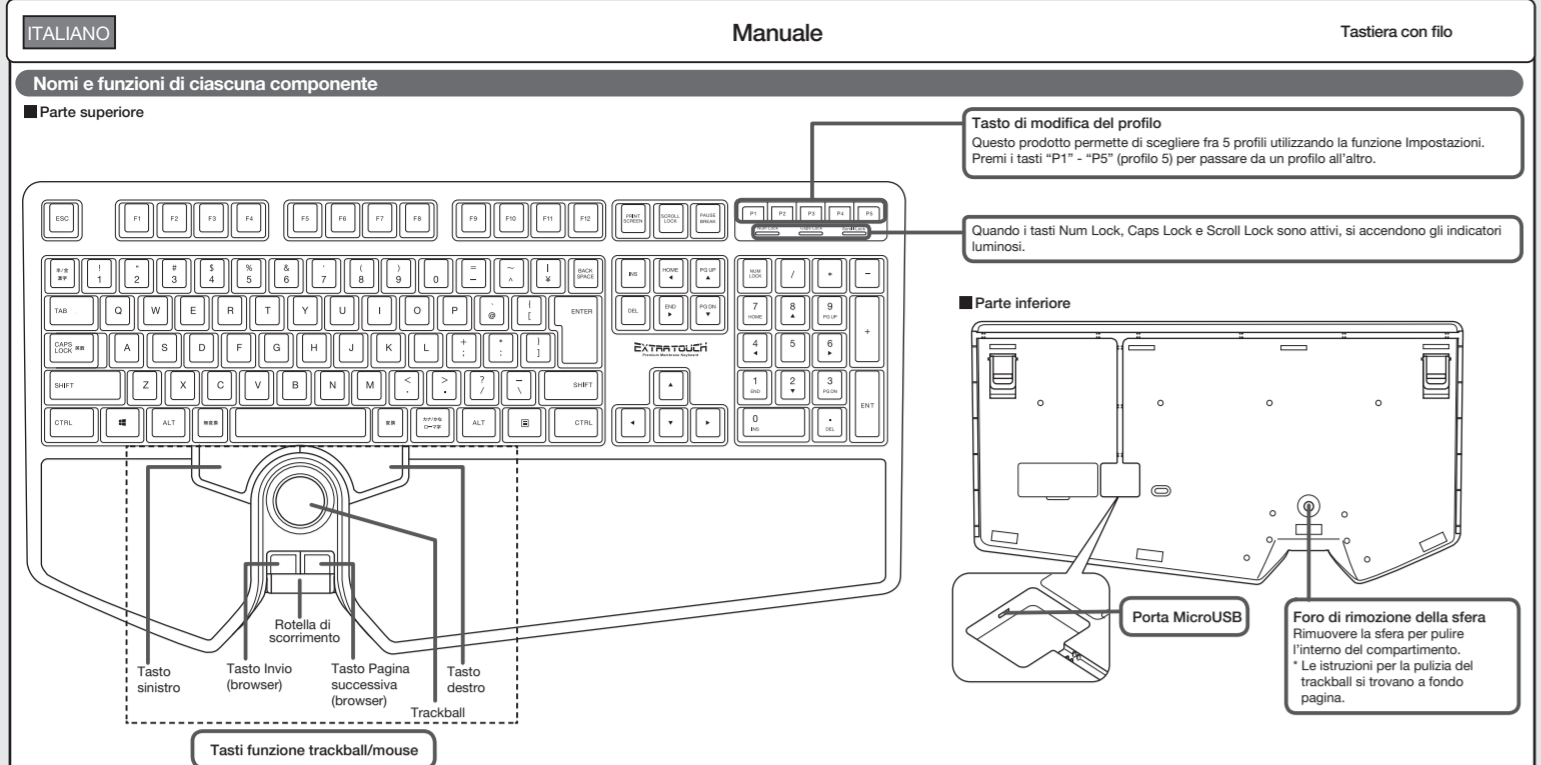
- 1 Conexión a un PC**
Inserte el conector aquí.
Inserte el conector aquí.
Conector "A"
- 2 Instalación del controlador**
Antes de reinstalar...
1 Descomprima el ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(zip) descargado y haga doble clic en el archivo ELECUM Trackball Keyboard_Driver_vx.x(.exe).
2 Se iniciará la instalación.
3 Haga clic en el botón "Instal".
4 Haga clic en "Finish".
5 La instalación del controlador se completa cuando aparece la página de configuración del controlador.
- 3 Configuración con el controlador**
1 Haga clic en el icono en el área de notificación y haga clic en "Settings".
2 Aparecerá una página de configuración del controlador.
3 Haga clic en "Next".
4 Haga clic en "Next".

Cómo limpiar el trackball

- Con un palillo redondo fino empuja la bola desde la parte de atrás.
- Utilice un bastoncillo de algodón u objeto parecido para quitar el polvo acumulado en las tres superficies de contacto de la bola roja.

Especificaciones

Compatibilidad	Dispositivos con sistema operativo Windows equipados con interfaz USB
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 (Puede ser necesaria una actualización para cada nueva versión del sistema operativo o la instalación de un servicio pack)
Fuente de alimentación	Alimentación por bus USB
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	aprox. 450 x 241 x 38 mm
Longitud de cable	Aproximadamente 1,5 m
Peso	1160 g
Humedad/temperatura de funcionamiento	5 °C a 40 °C hasta 90%RH (sin condensación)
Humedad/temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C hasta 90%RH (sin condensación)
Sección de teclado	
Tipo de clave	Membrana premium
Orden de tecla	108 teclas (JIS) + cambio de perfil de 5 teclas
Tono de clave	19,0 mm
Golpe clave	4,0 mm
Sección de ratón	
Résolution	1500 dpi
Método de lectura	Sensor óptico
Número de botones	4
Rueda	1



7 Collegamento al PC, 8 Installare il driver, 9 Configurazione utilizzando il driver. Includes instructions for connecting the microB and USB-A connectors, installing the driver, and configuring the language and trackball settings.

Come pulire la trackball. Includes instructions for cleaning the trackball with a cotton swab and a cleaning solution. Also includes a table of specifications for the device.

Safety Precautions (English). Includes warnings about prohibited actions, cleaning the trackball, and limitations of liability. Also includes a table of specifications.

Sicherheitsvorkehrungen (Deutsch). Includes safety instructions in German, such as avoiding water and heat, and cleaning the trackball.

Consignes de sécurité (Français). Includes safety instructions in French, such as avoiding water and heat, and cleaning the trackball.

Precauciones de seguridad (Español). Includes safety instructions in Spanish, such as avoiding water and heat, and cleaning the trackball.

Precauzioni per la Sicurezza (Italiano). Includes safety instructions in Italian, such as avoiding water and heat, and cleaning the trackball.

Keyboard driver download. Includes QR codes for downloading the driver and a link to the driver setting guide.

Driver Setting Guide. Includes QR codes for downloading the driver and a link to the driver setting guide.

Compliance status. Includes FCC and CE certification information, and a table of specifications.