



TESORO®

GRAM *SPECTRUM*
TKL
TENKEYLESS MECHANICAL KEYBOARD

Quick Start Guide

Product name

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL Tenkeyless Mechanical Keyboard


Package Contents

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL Tenkeyless Mechanical Keyboard
- Quick Start Guide

System Requirements

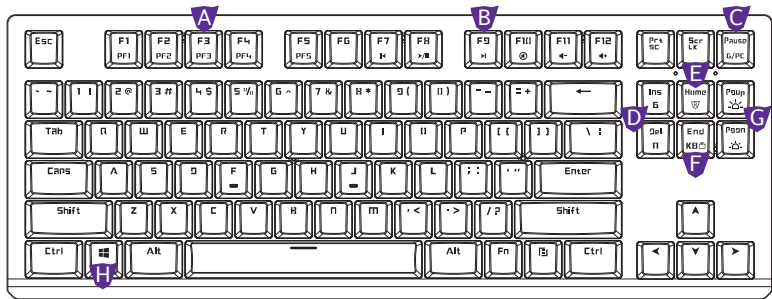
- Windows 7 / 8 / 10
- PC system with USB port
- Internet connection for the software download

Installation

1. Plug your device into the USB port of your PC.
2. Log onto the TESORO website www.tesorotec.com to download the latest version of the software.
3. Unzip the files and click on the "Setup.exe" to start installation by following the instructions shown.
4.  will be displayed on the lower right taskbar when completed.

Key Features

- A. Gaming profiles: Fn + F1 ~ F5
- B. Multimedia Keys, Fn + F7 ~ F12
- C. PC / Game mode, Fn + Pause
- D. USB 6-key / N-key Rollover, Fn + Ins / Del
- E. Instant Macro Recording, Fn + Home
- F. All keys Lock: Fn + End
- G. Brightness Adjustments, Fn + Page Up / Page Down
- H. Win key Lock: Fn + Win
- I. Micro USB connector with detachable braided cable



Specific Functions

1. Customizable gaming profiles: PF1 ~ PF5



2. Multimedia Keys: Previous, Play/Pause, Next, Mute, Vol Down, Vol Up



3. PC / Game mode: to switch between Game mode and PC mode



4. USB 6-key / N-key Rollover: interchange between 6-key and N-key Rollover



5. All keys Lock: to disable or enable entire keyboard functions



6. Windows key Lock: to disable or enable Windows key function



7. Instant Macro Recording

- (1) Press Fn + Home to start the Instant Macro Recording. The Game Mode indicator will start quickly blinking.
- (2) Press the desired key where you want to save the macro. The Game Mode indicator will blink at normal speed.
- (3) Type in the keys you want to record.
- (4) Press Fn + Home again to end recording. The Game Mode indicator blinking will stop.



Deutsch

Produkt-Features

- A. Gaming-Profil: Fn + F1 ~ F5
- B. Multimedia-Tasten, Fn + F7 ~ F12
- C. PC/Game-Modus, Fn + Pause
- D. USB 6-/N-Key Rollover, Fn + Einfg/Entf
- E. Makro-Sofortaufzeichnung, Fn + Home
- F. Alle Tasten sperren: Fn + Ende
- G. Helligkeitsanpassung, Fn + Bild nach oben/Bild nach unten
- H. Win-Tastensperre: Fn + Win
- I. Mikro-USB-Stecker mit abnehmbarem verdrillten Kabel


Paketinhalt

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL mechanische Tastatur
- Kurzanleitung

Systemvoraussetzungen

- Windows 7 / 8 / 10
- PC-System mit USB-Anschluss
- Internetverbindung für den Software-Download

Installation

1. Verbinde das Gerät mit dem USB-Anschluss des PC.
2. Melde dich für den Download der aktuellen Softwareversion auf der TESORO-Website www.tesorotec.com an.
3. Entpacke die Dateien und klicke auf „Setup.exe“, um die Installation zu beginnen.
Folge den Anweisungen im Installationsfenster.
4. Nach dem Abschluss wird in der Taskleiste unten rechts das  Symbol angezeigt.

Makro-Sofortaufzeichnung

- (1) Drücke auf Fn + Home für den Start der Makro-Sofortaufzeichnung. Die Game-Modusanzeige blinkt schnell.
- (2) Drücke auf die gewünschte Taste für die ein Makro gespeichert werden soll.
Die Game-Modusanzeige blinkt in normaler Geschwindigkeit.
- (3) Drücke die Tasten, die aufgezeichnet werden sollen.
- (4) Drücke erneut auf Fn + Home, um die Aufzeichnung zu beenden. Die Game-Modusanzeige blinkt nicht mehr.

Français

Caractéristiques principales

- | | |
|--|---|
| A. Profils de jeu : Fn + F1 ~ F5 | E. Enregistrement de macros instantané, Fn + Logo |
| B. Touches multimédia, Fn + F7 ~ F12 | F. Verrouillage de toutes les touches : Fn + Fin |
| C. PC / Mode de jeu, Fn + Pause | G. Réglages de luminosité, Fn + Page préc / Page suiv |
| D. USB 6 touches / N touches simultanées,
Fn + Insert / Suppr | H. Verrouillage touche logo : Fn + Logo |
| | I. Connecteur micro USB avec câble tressé amovible |

Contenu de l'emballage

- Clavier mécanique TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- Guide de démarrage rapide

Configuration requise

- Windows 7 / 8 / 10 - Système PC avec port USB
- Connexion Internet pour le téléchargement du logiciel

Installation

1. Branchez votre appareil sur le port USB de votre ordinateur.
2. Connectez-vous au site Web de TESORO www.tesorotec.com afin de télécharger la dernière version du logiciel.
3. Décompressez les fichiers, cliquez sur « Setup.exe » pour démarrer l'installation et suivez les instructions qui s'affichent.
4. 🗑️ s'affiche dans la barre de tâches située en bas à droite lorsque le téléchargement est terminé.

Enregistrement instantané de macros

- (1) Appuyez sur Fn + Logo pour lancer l'enregistrement instantané de macros. Le voyant du mode de jeu clignote alors rapidement.
- (2) Appuyez sur la touche souhaitée là où vous voulez enregistrer la macro. Le voyant de mode de jeu clignotera à vitesse normale.
- (3) Saisissez les touches que vous voulez enregistrer.
- (4) Appuyez de nouveau sur Fn + Logo pour terminer l'enregistrement. Le voyant du mode de jeu cessera de clignoter.

Español

Características principales

- A. Perfiles de juego: Fn + F1 ~ F5
- B. Teclas multimedia, Fn + F7 ~ F12
- C. PC / Modo de juego, Fn + Pausa
- D. USB 6 teclas / tecla N Rollover, Fn + Ins / Del
- E. Grabación de macros instantánea, Fn + Inicio
- F. Bloqueo de todas las teclas: Fn + End
- G. Ajustes de brillo, Fn + Hacia arriba / Hacia abajo
- H. Bloqueo de la tecla Win: Fn + Win
- I. Conector microUSB con cable trenzado desmontable


Contenido del envase

- Teclado mecánico TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- Guía de inicio rápido

Requisitos del sistema

- Windows 7 / 8 / 10
- Sistema PC con puerto USB
- Conexión a Internet para la descarga de software

Instalación

1. Conecte su dispositivo al puerto USB del PC.
2. Inicie sesión en el sitio web de TESORO www.tesorotec.com para descargar la última versión del software.
3. Descomprima los archivos y haga clic en "Sepup.exe" para iniciar la instalación siguiendo las instrucciones mostradas
4. Se mostrará  en la parte inferior derecha de la barra de tareas cuando haya finalizado.

Grabación de macros instantánea

- (1) Pulse Fn + Inicio para iniciar la grabación de macros instantánea. El indicador de Modo de juego comenzará a parpadear rápidamente.
- (2) Pulse la tecla deseada donde quiera grabar la macro. El indicador de Modo de juego parpadeará a velocidad normal.
- (3) Pulse las teclas que desea grabar.
- (4) Pulse Fn + Inicio de nuevo para finalizar la grabación. El parpadeo del Modo de juego se detendrá.

Português

Funcionalidades principais

- A. Perfis do jogo: Fn + F1 ~ F5
- B. Teclas multimídia, Fn + F7 ~ F12
- C. Modo PC/Jogo, Fn + Pausa
- D. Tecla 6 USB/ Rolagem da Tecla N, Fn + Ins/Del
- E. Gravação macro Instantânea, Fn + Home
- F. Bloqueio de todas as teclas: Fn + End
- G. Ajustes do brilho, Fn + Page Up/Page Down
- H. Bloqueio da tecla Win: Fn + Win
- I. Conector USB micro com cabo entrançado destacável


Conteúdo da embalagem

- Teclado mecânico TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- Guia rápido para início

Requisitos do sistema

- Windows 7 / 8 / 10
- Sistema PC com porta USB
- Ligação à Internet para transferência do software

Instalação

1. Ligue o seu aparelho à porta UBS do seu PC.
2. Registe-se no site TESORO: www.tesorotec.com para transferir a última versão do software.
3. Abra os ficheiros zip e clique em "Sepup.exe" para iniciar a instalação seguindo as instruções exibidas.
4.  será exibida na barra de tarefas no canto inferior direito quando concluída.

Gravação Macro Instantânea

- (1) Pressione Fn + Home para iniciar a Gravação Macro Instantânea. O indicador do Modo de Jogo começará a piscar rapidamente.
- (2) Pressione a tecla pretendida onde quer guardar o macro. O indicador do Modo de Jogo piscará em velocidade normal.
- (3) Digite as teclas que pretende gravar.
- (4) Pressione Fn + Home novamente para interromper a gravação. O indicador do Modo de Jogo deixará de piscar.

Русский

Функции клавиш

- | | |
|---|---|
| A. Игровые профили: Fn + F1 ~ F5 | F. Блокировка всех клавиш: Fn + End |
| B. Мультимедийные клавиши, Fn + F7 ~ F12 | G. Регулировка яркости, Fn + Page Up / Page Down |
| C. ПК/игровой режим, Fn + Pause | H. Блокировка клавиши Win: Fn + Win |
| D. USB 6-клавиш/N-key, Fn + Ins / Del | I. Разъем micro USB с отсоединяемым кабелем в оплетке |
| E. Мгновенная запись макрокоманд, Fn + Home | |


Комплект поставки

- механическая клавиатура TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- Краткое руководство пользователя

Системные требования

- Windows 7 / 8 / 10
- Персональный компьютер с USB-портом
- Подключение к интернету для загрузки программного обеспечения

Установка

1. Подключите клавиатуру к USB-порту компьютера.
2. Перейдите на веб-сайт TESORO по адресу www.tesoro-gaming.ru для загрузки последней версии программного обеспечения.
3. Распакуйте файлы и щелкните файл "Setup.exe" для запуска установки. Следуйте инструкциям на экране.
4. После завершения установки в нижней правой части панели инструментов появится значок .

Мгновенная запись макрокоманд

- (1) Нажмите Fn + Home для запуска мгновенной записи макрокоманд. Индикатор игрового режима будет быстро мигать.
- (2) Нажмите требуемую клавишу, на которую будет сохраняться макрокоманда. Индикатор игрового режима будет мигать с нормальной скоростью.
- (3) Нажмите клавиши, которые требуется записать.
- (4) Нажмите Fn + Home повторно для остановки записи. Индикатор игрового режима прекратит мигать.

※ По вопросам технической поддержки обращайтесь по адресу www.tesoro-gaming.ru

Polski

Główne cechy

- A. Profile gry: Fn + F1 ~ F5
- B. Klawisze multimedialne, Fn + F7 ~ F12
- C. Tryb PC/gry, Fn + Pauza
- D. USB: 6-klawiszowe / N-klawiszowe rolowanie, Fn + Ins / Del
- E. Natychmiastowe nagrywanie makr, Fn + Home
- F. Blokada wszystkich klawiszy: Fn + End
- G. Regulacja jasności, Fn + Page Up / Page Down
- H. Blokada klawisza Win: Fn + Win
- I. Złącze mikro-USB z odpinanym kablem plecionym


Zawartość opakowania

- Klawiatura mechaniczna TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- Skrócona instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

- Windows 7 / 8 / 10
- System PC ze złączem USB
- Połączenie z internetem w celu pobrania oprogramowania

Instalacja

1. Podłącz urządzenie do złącza USB komputera.
2. Załoguj się na stronie TESORO www.tesorotec.com, aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania.
3. Rozpakuj pliki i kliknij plik „Setup.exe”, aby rozpocząć instalację, wykonując przedstawione instrukcje.
4.  zostanie wyświetlona po zakończeniu w prawym, dolnym rogu ekranu.

Natychmiastowa rejestracja makr

- (1) Naciśnij Fn + Home, aby zacząć natychmiastową rejestrację makr. Wskaźnik trybu gry zacznie szybko migać.
- (2) Naciśnij żądany klawisz, pod którym chcesz zapisać makro. Wskaźnik trybu gry zacznie migać z normalną prędkością.
- (3) Naciskaj klawisze, które chcesz zarejestrować.
- (4) Naciśnij ponownie Fn + Home, aby zakończyć nagrywanie. Wskaźnik trybu gry przestanie migać.

简体中文

主要特色

- A. 配置文件切换, Fn + F1 ~ F5
- B. 多媒体控制, Fn + F7 ~ F12
- C. 游戏/办公模式切换: Fn + Pause
- D. 6 键 / 全键无冲切换: Fn + Ins (6键) / Del (全键)
- E. 即时宏录制, Fn + Home
- F. 全键盘锁定, Fn + End
- G. 背光亮度调整, Fn + Page Up / Page Down
- H. Win 键锁定/解锁, Fn + Win
- I. 分离式 micro USB 编织线


包装内含

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- 快速入门指南

系统需求

- Windows 7 / 8 / 10
- 个人计算机内建 USB 插槽
- 连接至网络下载软件

软件安装

- (1) 请将您的设备接上计算机 USB 插槽。
- (2) 至 TESORO 官网 www.tesorotec-cn.com 下载最新的驱动程序。
- (3) 解压缩后点击 Setup.exe, 安装程序将自动执行并引导您完成安装。
- (4)  显示在右下角工具栏即完成安装。

即时宏录制

- (1) 按 Fn + Home 启动即时宏录制, 此时 Game mode 指示灯快速闪烁。
- (2) 选择宏指定键, 此时 Game mode 指示灯改为慢闪。
- (3) 输入想录制的宏指令。
- (4) 再次按 Fn + Home 停止录制, Game mode 指示灯停止闪烁恢复原状态。

繁體中文

主要特色

- A. 設定檔切換, FN + F1 ~ F5
- B. 多媒體控制, FN + F7 ~ F12
- C. 遊戲/辦公模式切換: FN + Pause
- D. 6 鍵 / 全鍵無沖切換: FN + Ins (6鍵) / Del (全鍵)
- E. 即時巨集錄製, FN + Home
- F. 全鍵盤鎖定, FN + End
- G. 背光亮度調整, FN + Page Up / Page Down
- H. Win 鍵鎖定/解鎖, FN + Win
- I. 分離式 micro USB 編織線


包裝內含

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- 快速入門指南

系統需求

- Windows 7 / 8 / 10
- 個人電腦內建 USB 插槽
- 連接至網路下載軟體

驅動程式安裝

- (1) 請將您的設備接上電腦 USB 插槽。
- (2) 至 TESORO 官網 www.tesorotec.com 下載最新的驅動程式。
- (3) 解壓縮後點擊 Setup.exe, 安裝程式將自動執行並引導您完成安裝。
- (4)  顯示在右下角工具列即完成安裝。

即時巨集錄製

- (1) 按 FN + Home 啟動即時巨集錄製, 此時 Game mode 指示燈快速閃爍。
- (2) 選擇巨集指定鍵, 此時 Game mode 指示燈改為慢閃。
- (3) 輸入想錄製的巨集指令。
- (4) 再次按 FN + Home 停止錄製, Game mode 指示燈停止閃爍恢復原狀態。

日本語

主な機能

- A. ゲーミングプロファイル:Fn + F1 ~ F5
- B. マルチメディアキー、Fn + F7 ~ F12
- C. PC / ゲームモード、Fn + Pause
- D. USB 6-キー / N-キーロールオーバー、Fn + Ins / Del
- E. インスタントマクロ記録、Fn + Home
- F. 全キーのロック:Fn + End
- G. 輝度調整、Fn + Page Up / Page Down
- H. Win キーロック:Fn + Win
- I. 着脱式編組ケーブル付 micro USB コネクタ


パッケージ内容

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL
- クイックスタートガイド

システム要求

- Windows 7 / 8 / 10
- USB ポートを備えた PC システム
- ソフトウェアダウンロード用のインターネット接続

インストール

1. 機器を PC の USB ポートへ接続します。
2. TESORO ウェブサイト (www.tesorotec.com) へログオンし、ソフトウェアの最新バージョンをダウンロードします。
3. ファイルを解凍し、「Sepup.exe」をクリックし、表示された指示に従いインストールを開始します。
4. 完了すると、右下方のタスクバーに  が表示されます。

インスタントマクロ記録

- (1) Fn + Home を押すとインスタントマクロ記録が開始されます。ゲームモードインジケータが素早く点滅を開始します。
- (2) マクロを保存する先のキーを押します。ゲームモードインジケータが通常で点滅します。
- (3) 記録するキーを押します。
- (4) Fn + Home を再度押すと記録が終了します。ゲームモードインジケータの点滅が止まります。

※技術サポートに関しては、www.tesorotec.com をご参照ください

한국어

주요 특징

- A. 게이밍 프로파일: Fn + F1 ~ F5
- B. 멀티미디어 키, Fn + F7 ~ F12
- C. PC / 게임 모드, Fn + Pause
- D. USB 6 키 / N 키 롤오버, Fn + Ins / Del
- E. 인스턴트 매크로 리코딩, Fn + Home

- F. 전체 키 잠금: Fn + End
- G. 밝기 조정, Fn + Page Up / Page Down
- H. Win 키 잠금: Fn + Win
- I. 마이크로 USB 커넥터의 탈착식 케이블


포장 내용물

- TESORO GRAM SPECTRUM TKL 기계식 키보드
- 유저 가이드

시스템 요구 사항

- Windows 7 / 8 / 10
- USB 포트가 있는 PC 시스템
- 소프트웨어 다운로드를 위한 인터넷 연결

설치

1. 디바이스를 PC의 USB 포트에 연결합니다.
2. TESORO 웹사이트(www.tesorotec.com)에서 최신 소프트웨어를 다운로드합니다.
3. 압축해제 후 "Sepup.exe"를 클릭하여 화면에 표시되는 안내에 따라 설치합니다.
4. 설치가 완료되면 작업표시줄 우측 하단에 가 표시됩니다.

즉석 매크로 리코딩

- (1) Fn + Home 키를 누르면 인스턴트 매크로 리코딩이 시작됩니다. 게임 모드 표시등이 빠른 속도로 점멸하기 시작합니다.
- (2) 매크로를 저장하고자 하는 키를 누릅니다. 게임 모드 표시등이 정상 속도로 점멸합니다.
- (3) 리코딩 할 키를 입력합니다.
- (4) Fn + Home 키를 다시 누르면 리코딩이 완료됩니다. 게임 모드 표시등이 점멸을 멈춥니다.

※기술 지원이 필요하시면 www.tesorotec.com을 방문해 주십시오.

Thank You For Choosing Tesoro

TESORO Technology Inc. warrants this product will be free from defects in material and manufacturing under normal use for one year from the date of purchase. The warranty does not cover defects caused by misuse or improper usage of the product. For more information, please visit our website at www.tesorotec.com

www.tesorotec.com

Break the Rules. Embrace Innovation.