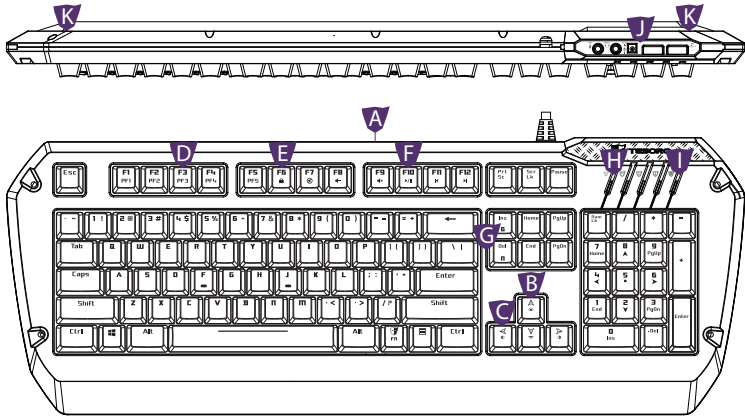




TESORO®

***LOBERA*** *SPECTRUM*  
*RGB MECHANICAL GAMING KEYBOARD*

Quick Start Guide



## Key Features

- A Gaming-grade mechanical key switches, 60 million keystrokes
- B Illumination Control, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C Lighting Effect Control, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D Profile Keys, Fn + F1~F5
- E All-keys Lock, Fn + F6
- F Multimedia Keys, Fn + F7~F12
- G Switchable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H One touch Game mode button for fast switching
- I Instant Macro Recording
- J USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K Anti-slip design rubberized tilt feet

## Welcome to TESORO World

Congratulations on purchasing your very own TESORO LOBERA SPECTRUM RGB Mechanical Gaming Keyboard — a gaming keyboard engineered to suit the needs of every gamer. LOBERA SPECTRUM features 16.8 million RGB per key backlit, full keyboard NKRO programmable and 60 million keystroke mechanical switches, which delivers unlimited customizations, durability and extremely fast executions.

### TESORO LOBERA™ SPECTRUM

Per Key RGB illumination Mechanical Gaming Keyboard

### Package Contents

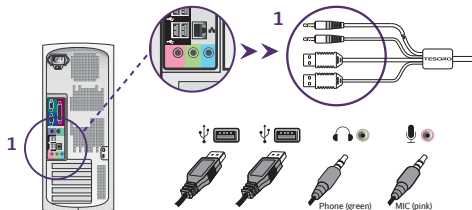
- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Quick start guide x 1
- TESORO brochure x 1

Worldwide warranty card on the bottom page, please keep it for after sale service.


### System Requirements

- PC with USB ports, Audio Jack, Microphone Jack
- Windows Vista / 7 / 8
- Internet connection for the TESORO LOBERA SPECTRUM software download

**NOTICE:** Without plug-in DC IN power supply, USB Hub on keyboard is designed for low power USB portable devices such as mouse, headphone, pendrive or MP3 player.



## Installation

1. Plug your TESORO LOBERA SPECTRUM into the USB, earphone and microphone ports of your PC.
2. Log onto the TESORO website ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) to download the latest version of the TESORO LOBERA SPECTRUM 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.

## Specific Functions

1. Customizable gaming profiles:



2. All keys Lock: To disable or enable entire keyboard functions



3. Multimedia Hotkeys: Mute, Volume Down, Volume Up, Play/Pause, Previous, Next



4. 6-Key / N-Key Rollover: interchangeable between 6-Key and N-Key Rollover



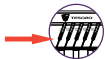
5. Backlit Adjustment: 5 levels of illuminations — off/ 25%/ 50%/ 75%/ 100%



6. Lighting Effects: 9 different effects available — default, trigger, ripple, firework, radiation, breathing, wave, audio, spectrum.



7. Game Mode: Press the Game Mode Button to enter the Game mode and disable the Windows key



8. Instant Macro Recording

- (1) Press the REC key to start the instant macro recording. The REC indicator will be on.
- (2) Press the desired key where you want to save macro. The REC indicator will start blinking.
- (3) Type in the keys you want to record.
- (4) Press the REC key again to stop recording. The REC indicator will be off.



To get more help for the TESORO LOBERA SPECTRUM, please visit the TESORO website at [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

### Registering your TESORO LOBERA™ SPECTRUM

Visit [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) to register  
1 year limited manufacturer warranty  
Free online technical support.

## Deutsch

### Wichtigste Besonderheiten

- A. Mechanische Tasten-Switches der Gaming-Klasse, 60 Millionen Anschläge
- B. Illumination-Kontrolle, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Lichteffekt-Kontrolle, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Profil-Tasten, Fn + F1~F5
- E. Verriegelung für alle Tasten, Fn + F6
- F. Multimedia-Tasten, Fn + F7~F12
- G. Umschaltbare USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. One-Touch-Spielmodus-Taste für schnelles Umschalten
- I. Sofortige Macro-Aufzeichnung
- J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K. Rutschfeste Gummi-Klappfüße

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Mechanische Gaming-Tastatur mit RGB-Illumination per Tastendruck

### Lieferumfang

- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Schnellstart-Anleitung x 1
- TESORO-Broschüre x 1


Weltweite Garantie-Karte auf der unteren Seite bitte für Dienste nach dem Kauf aufbewahren.

### Systemanforderungen

- PC mit USB-Anschlüssen, Klinenstecker, Mikrofon-Stecker
- Windows Vista / 7 / 8
- Internetverbindung für den Software-Download von TESORO LOBERA SPECTRUM

Hinweis: Ohne Plug-In DC IN Energieversorgung ist der USB-Hub auf der Tastatur für USB-Geräte mit geringem Energiebedarf entworfen wie zum Beispiel Maus, Kopfhörer, USB-Stick oder MP3-Player.

### Installation

1. Stecken Sie das TESORO LOBERA SPECTRUM in die USB-, Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse Ihres PCs.
2. Melden Sie sich auf der TESORO-Website an ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)), um die neueste Version der TESORO LOBERA SPECTRUM Software herunterzuladen.
3. Entpacken Sie die Dateien und klicken Sie auf „Setup.exe“, um die Installation gemäß den angezeigten Anweisungen zu starten.
4.  wird rechts unten in der Taskleiste angezeigt, wenn abgeschlossen.

### Sofortige Macro-Aufzeichnung

- (1) Drücken Sie auf die REC-Taste, um die sofortige Macro-Aufzeichnung zu starten. Der REC-Indikator wird dann eingeschaltet.
- (2) Drücken Sie die ausgewählte Taste, um das aufgezeichnete Macro zuzuordnen. Der REC-Indikator wird beginnen, zu blinken.
- (3) Drücken Sie die Tasten, die sie für das Macro konfigurieren möchten.
- (4) Drücken Sie erneut die REC-Taste, um die Aufnahme zu beenden. Der REC-Indikator wird dann ausgeschaltet.

Für mehr Hilfe zum TESORO LOBERA SPECTRUM besuchen Sie bitte die TESORO-Website unter [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

Registrieren Sie Ihr TESORO LOBERA SPECTRUM  
Besuchen Sie [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com), um sich zu registrieren  
1 Jahr beschränkte Hersteller-Garantie  
Kostenlose technische Unterstützung online

## Français

### Principales caractéristiques

- A. Interrupteurs à clé mécanique avec jeu de qualité, 60 millions de frappes
- B. Configuration de l'illumination, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Configuration des effets d'éclairage, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- D. Touches de profil, Fn + F1 ~ F5
- E. Verrouillage toutes touches, Fn + F6
- F. Touches multimédia, Fn + F7 ~ F12
- G. Commutable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. Un bouton tactile pour la fonction jeu pour une commutation rapide
- I. Enregistrement Macro instantané
- J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K. Design anti- dérapant caoutchouté pieds inclinés

### TESORO LOBERA SPECTRUM

- Clavier de jeu à éclairage mécanique par touche RGB

### Contenu de l'emballage

- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Guide de démarrage rapide x 1
- Brochure TESORO x 1

Carte de garantie universelle sur le bas de la page, veuillez s'il vous plaît la conserver pour le service après- vente.

### Configuration requise

- PC avec ports USB, audio Jack, Microphone Jack
- Windows Vista / 7/8
- Connexion Internet pour le téléchargement du logiciel TESORO LOBERA SPECTRUM

Information: Sans alimentation plug-in DC IN, le concentrateur USB du clavier est conçu pour les appareils portables de faible puissance USB tels que une souris, un casque, une clé USB ou un lecteur MP3.

### Installation

1. Branchez votre TESORO LOBERA SPECTRUM dans les ports USB, écouteurs et microphone de votre PC.
2. Connectez-vous au site TESORO ( [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) ) pour télécharger la dernière version du logiciel TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Décompressez les fichiers et cliquez sur "Setup.exe" pour démarrer l'installation en suivant les instructions indiquées.
4.  s'affichera sur la barre des tâches en bas à droite une fois terminé.

### Enregistrement Macro instantané

1. Appuyez sur la touche REC pour démarrer l'enregistrement macro instant. L'indicateur REC s'allumera.
2. Appuyez sur la touche choisie pour désigner la macro enregistrée. L'indicateur REC clignotera.
3. Appuyez sur les touches que vous souhaitez configurer pour la macro.
4. Appuyez de nouveau sur la touche REC pour arrêter l'enregistrement. L'indicateur REC s'éteindra.

Pour obtenir davantage d'aide pour TESORO LOBERA SPECTRUM, s'il vous plaît rendez vous sur le site Web TESORO sur [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

Pour l'enregistrement de votre SPECTRUM TESORO LOBERA

Rendez vous sur [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) pour vous enregistrer

Garantie du fabricant limitée à 1 an

Support technique en ligne gratuit

## Español

### Características esenciales

- A. Interruptores de llaves mecánicas para juegos, 60 millones de pulsaciones de teclado
- B. Control de iluminación, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Control de efecto de luces, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Teclas de perfil, Fn + F1~F5
- E. Bloqueo de todas las teclas, Fn + F6
- F. Teclas multimedia, Fn + F7~F12
- G. Conmutable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. Botón de juego de un solo toque para cambio rápido
- I. Grabación Macro instantánea
- J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K. Pies de goma con diseño anti deslizante

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Teclado de juego mecánico iluminación RGB por tecla

### Contenidos del paquete

- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Guía de inicio x 1
- TESORO tríptico x 1


Tarjeta de garantía mundial al final de la página, favor de conservar después de su compra.

### Requerimientos del sistema

- PC con puertos USB, Jack de audio, Jack de micrófono
- Windows Vista / 7 / 8
- Conexión de internet para descargar el software TESORO LOBERA SPECTRUM

AVISO: Sin el plug-in de fuente de alimentación DC IN, USB Hub en teclado está diseñado para dispositivos USB de baja corriente como el ratón, audífonos, pendrive o reproductor de MP3.

### Instalación

1. Conecta tu TESORO LOBERA SPECTRUM al puerto del USB, audífono y micrófono de tu PC.
2. Entra al sitio de TESORO ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) para descargar la última versión del software TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Descomprime los archivos y haz click en "Setup.exe" para comenzar con la instalación siguiendo las instrucciones que se muestran.
4.  se mostrará en la barra de tareas inferior derecha una vez completado.

### Grabación Macro instantánea

- (1) Presiona la tecla REC para comenzar con la grabación macro instantánea. El indicador REC se mostrará encendido.
- (2) Presiona la tecla escogida para designar la grabación macro. El indicador REC empezará a parpadear.
- (3) Presiona las teclas que quieras configurar para el macro.
- (4) Presiona la tecla REC de nuevo para parar de grabar. key again to stop recording. El indicador REC se apagará.

Para obtener más ayuda para TESORO LOBERA SPECTRUM, favor de visitar el sitio de TESORO en [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

### Registrando tu TESORO LOBERA SPECTRUM

Visita [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) para registrar  
1 año limitado de garantía del fabricante  
Soporte técnico en línea gratis



## Italian

### Caratteristiche Principali

- A. Categoria Gioco -Tasti meccanici, 60 milioni di sequenze di tasti
- B. Controllo Illuminazione, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Controllo Effetto Illuminazione, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Tasti Profilo, Fn + F1~F5
- E. Blocco Tasti, Fn + F6
- F. Tasti Multimediali, Fn + F7~F12
- G. Commutabile USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. Tasto a commutazione rapida per la modalità di gioco "one touch"
- I. Registrazione Macro Istantanea
- J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K. Design antiscivolo e piedini gommati

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Tastiera Meccanica da Gioco con illuminazione tasti RGB

### Contenuto della Confezione

- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Guida rapida x 1
- Brochure TESORO x 1


Carta di garanzia mondiale nella pagina inferiore, si prega di conservarla per il servizio di post vendita.

### Requisiti di Sistema

- PC con porte USB, Connettore jack Audio, Connettore jack Microfono
- Windows Vista / 7 / 8
- Connessione Internet per lo scaricamento del software TESORO LOBERA SPECTRUM

Nota: Senza l'alimentatore DC IN, l'hub USB sulla tastiera è progettato per dispositivi portatili USB a bassa potenza, come mouse, cuffie, pendrive o lettori MP3.

### Installazione

1. Connetti la tua TESORO LOBERA SPECTRUM alla porta USB, le porte per le cuffie e il microfono del tuo PC.
2. Esegui l'accesso sul sito TESORO all'indirizzo ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) per scaricare l'ultima versione del software TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Decomprimi i file e fai clic su "Setup.exe" per avviare l'installazione seguendo le istruzioni mostrate.
4.  verrà visualizzata in basso a destra, sulla barra delle applicazioni, quando completato.

### Registrazione Macro Istantanea

- (1) Premi il tasto REC per avviare la registrazione istantanea della macro. L'indicatore REC sarà acceso.
- (2) Premi il tasto prescelto per designare la macro registrata. L'indicatore REC inizierà a lampeggiare.
- (3) Premi i tasti che desideri configurare per la macro.
- (4) Premi di nuovo il tasto REC per fermare la registrazione. L'indicatore REC sarà spento.

Per ottenere ulteriore aiuto su TESORO LOBERA SPECTRUM, ti preghiamo di visitare il sito web TESORO all'indirizzo [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

### Registrazione della tua TESORO LOBERA SPECTRUM

Visita [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) per registrare

1 anno di garanzia limitata

Supporto tecnico online gratuito

## Português

### Principais Características

- A. Interruptores (teclas) Gaming-grade Mecanico, para 60 milhões pressionamentos.
- B. Controle da iluminação, Fn + Seta para cima / Seta para baixo
- C. Controle de Efeito de Iluminação, Fn + Seta Esquerda / Seta para a direita
- D. Teclas de perfis, Fn + F1~F5
- E. Todas as teclas de bloqueio, Fn + F6
- F. Teclas Multimedia, Fn + F7~F12

G. Switchable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)

H. Um toque botão de modo de jogo para comutação rápida

I. Gravação de Macro instantaneamente

J. Hub USB, para fone, MIC, DC-IN

K. Design projetado com anti-derrapante emborrachado com sua base inclinadas

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Teclado Gamer Mecanico RGB por tecla iluminação

#### Conteúdo da embalagem

- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Guia de Início Rápido x 1
- TESORO Folheto x 1

Cartão de garantia válido em todo o mundo na página inferior, mantenha-o guardado para o serviço de pós-venda.

#### Requisitos do Sistema

- PC com portas USB, Áudio e Microfone
- Windows Vista / 7 / 8
- Conexão com a Internet para o download do software TESORO LOBERA SPECTRUM.

Aviso: Sem plug-in DC fonte de alimentação. O Hub USB do teclado é projetado para dispositivos portáteis de baixa potência USB, como: mouse, fone de ouvido, pendrive ou tocador de MP3.

#### Instalação

1. Plugar seu TESORO LOBERA SPECTRUM na porta USB, fone de ouvido e o microfone nas portas disponíveis de seu PC.
2. Faça o login no site da TESORO ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) para baixar a última versão do software TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Descompacte os arquivos e clique em "Setup.exe" para iniciar a instalação, seguindo as instruções apresentadas.
4. Será exibido na barra de tarefas inferior direito quando concluído.

#### Gravação de macro

- (1) Pressione a tecla REC para iniciar a gravação do macro. O indicador REC será ligado.
- (2) Pressione a tecla escolhida para designar a macro gravada. O indicador REC começa a piscar.
- (3) Pressione as teclas que você deseja configurar para o macro.
- (4) Pressione a tecla REC novamente para parar a gravação. O indicador REC será desligado.

Para obter mais ajuda em seu TESORO LOBERA SPECTRUM, visite o site da TESORO em [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

#### Registrando seu TESORO LOBERA SPECTRUM

Visite [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) para registrar  
1 ano de garantia do fabricante limitada  
Suporte técnico on-line gratuito

## Dutch

### Belangrijkste kenmerken

- A. Voor gaming geschikte mechanische toetschakelaars, 60 miljoen toetsaanslagen
- B. Regelbare verlichting: Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Regelbare lichteffecten: Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Profieltoetsen: Fn + F1~F5
- E. Alle toetsen vergrendelen: Fn + F6
- F. Multimedia-toetsen: Fn + F7~F12

- F. Knop voor spelmodus met één aanraking voor snel omschakelen
- G. Knop voor direct opnemen met één aanraking voor snel omschakelen
- H. USB-hub, telefoon-, MIC-stekker, DC-IN-stekker
- I. 3 duimtoetsen voor directe activering van specifieke macro's
- J. Met rubber beklede kantelpoten met anti-slip-ontwerp

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Mechanisch game-toetsenbord met RGB verlichting per toets

### Inhoud van het pakket

• TESORO LOBERA SPECTRUM x 1 • Snelgids x 1 • TESORO-brochure x 1

Wereldwijd geldige garantiekaart op de pagina onderop. Bewaar dit voor dienstverlening na de verkoop.

### Systeemvereisten

• PC met USB-poorten, Audio-aansluiting, microfoonaansluiting • Windows Vista / 7 / 8 • Internetverbinding om de software voor de TESORO LOBERA SPECTRUM te downloaden

Opmerking: de USB-hub op het toetsenbord is, zonder DC IN-stroomaansluiting, ontworpen voor draagbare USB-apparaten met laag vermogen zoals een muis, koptelefoon, pendrive of MP3-speler.

### Installatie

1. Sluit uw TESORO LOBERA SPECTRUM aan op de USB-, hoofdtelefoon- en microfoon-poorten van uw pc.
2. Log in op de TESORO-website ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) om de laatste versie van de TESORO LOBERA SPECTRUM-software te downloaden.
3. Unzip de bestanden en klik op "Setup.exe". Volg de instructies om de installatie te beginnen.
4. Na voltooiing ziet u op de taakbalk rechtsonderin het volgende symbool: .

### Onmiddellijke macro-opname

- (1) Druk op de REC-toets om de onmiddellijke macro-opname te starten. De REC-indicator gaat branden.
- (2) Druk op de gewenste toets om de opgenomen macro toe te wijzen. De REC-indicator gaat knipperen.
- (3) Druk op de toetsen waarmee u de macro wilt configureren.
- (4) Druk nogmaals op de REC-toets om de opname te stoppen. De REC-indicator gaat uit.

Om meer hulp te krijgen bij de TESORO LOBERA SPECTRUM, kunt u terecht op de TESORO-website op [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

Uw TESORO LOBERA SPECTRUM registreren

Bezoek [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) om te registreren

1 jaar beperkte fabrieksgarantie

Gratis online technische ondersteuning

## Polski

### Najważniejsze cechy

- A. Przełączniki mechaniczne o żywotności 60 milionów naciśnień klawisza i jakości przeznaczonej dla graczy
- B. Sterowanie podświetleniem: Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Sterowanie efektami świetlnymi: Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Profilowanie klawiszy: Fn + F1~F5
- E. Blokowanie wszystkich klawiszy: Fn + F6
- F. Klawisze multimedialne: Fn + F7~F12
- G. Przełączane tryby USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. Przycisk szybkiego przełączania do trybu gracza za pomocą jednego dotknięcia
- I. Natychmiastowe nagrywanie makra
- J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K. Konstrukcja antypoślizgowa z uchylnymi, gumowanymi nóżkami

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Mechaniczna klawiatura dla graczy z podświetleniem RGB konfigurowalnym dla każdego klawisza

#### Zawartość opakowania

- Klawiatura TESORO LOBERA SPECTRUM x 1 szt.
- Skrócona instrukcja obsługi x 1 szt.
- Broszura TESORO x 1 szt.


Na dole strony znajduje się międzynarodowa karta gwarancyjna. Proszę ją zachować do obsługi posprzedażowej.

#### Wymagania systemowe

- Komputer PC z portem USB, gniazdami audio i mikrofonu
- System Windows Vista/7/8
- Połączenie internetowe do pobrania oprogramowania klawiatury TESORO LOBERA SPECTRUM

Uwaga! Jeśli nie podłączysz zasilacza do gniazda DC-IN, to hub USB w klawiaturze będzie przeznaczony tylko do obsługi przenośnych urządzeń USB o niskim poborze mocy, takich jak myszka, słuchawki, pendrive czy odtwarzacz MP3.

#### Instalacja

1. Podłącz klawiaturę TESORO LOBERA SPECTRUM do komputera za pomocą portu USB oraz gniazd słuchawek i mikrofonu.
2. Zaloguj się na stronie internetowej marki TESORO ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)), aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania do klawiatury TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Rozpakuj pliki i kliknij „Setup.exe”, aby rozpocząć instalację. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
4. Po zakończeniu w prawej dolnej części paska zadań zostanie wyświetlona ikona .

#### Natychmiastowe nagrywanie makra

- (1) Naciśnij przycisk REC, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie makra. Wskaźnik REC zostanie włączony.
- (2) Naciśnij wybrany klawisz, aby przypisać do niego nagrane makro. Wskaźnik REC zacznie migać.
- (3) Naciśnij klawisze, które mają tworzyć twoje makro.
- (4) Naciśnij ponownie przycisk REC, aby zatrzymać nagrywanie. Wskaźnik REC zostanie wyłączony.

Aby uzyskać więcej pomocy związanej z produktem TESORO LOBERA SPECTRUM, odwiedź stronę internetową marki TESORO pod adresem [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com).

#### Rejestrowanie produktu TESORO LOBERA SPECTRUM

Odwiedź stronę [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com), aby zarejestrować produkt

1 rok ograniczonej gwarancji producenta

Darmowe wsparcie techniczne w trybie online

## Русский

### Основные характеристики

- A. Механические переключатели игрового класса на 60 миллионов нажатий
- B. Управление освещением, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Управление светозффектами, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Клавиши профиля, Fn + F1~F5
- E. Блокировка всех клавиш, Fn + F6
- F. Мультимедиа-клавиши, Fn + F7~F12
- G. Переключаемая система USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. Кнопка "Игровой режим" для быстрого переключения
- I. Возможность мгновенной записи макро-команд
- J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack
- K. Противоскользкий дизайн, резиновые ножки

### TESORO LOBERA SPECTRUM

Механическая игровая клавиатура с поклавишным RGB-освещением

### Содержимое упаковки

- TESORO LOBERA SPECTRUM x 1
- Руководство по быстрой установке x 1
- Брошюра TESORO x 1


На последней странице находится карточка с гарантией, пожалуйста, сохраните ее, чтобы получить поддержку после продажи.

### Системные требования

- Компьютер с USB-портами, аудио- и микрофонным входом
- Windows Vista / 7 / 8
- Интернет-соединение для скачивания ПО TESORO LOBERA SPECTRUM

Внимание: без подключения к источнику питания USB-хаб на клавиатуре можно использовать только для USB-устройств малой мощности, вроде мыши, наушников, флеш-накопителя или MP3-плеера.

### Установка

1. Подключите TESORO LOBERA SPECTRUM к USB-порту, а также аудио-входам для наушников и микрофона.
2. Зайдите на сайт TESORO ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) и скачайте последнюю версию ПО TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Разархивируйте файлы и запустите файл "Setup.exe", чтобы начать процесс установки, и следуйте инструкции.
4. После завершения установки в нижнем правом углу экрана появится иконка .

### Мгновенная запись макро-команд

- (1) Чтобы начать запись макро-команды, нажмите клавишу REC. Индикатор REC станет активным.
- (2) Нажмите клавишу, по которой вы хотите в дальнейшем вызывать макро-команду. Индикатор REC начнет мигать.
- (3) Нажмите последовательность клавиш, которые вы хотите включить в макро-команду.
- (4) Для завершения записи нажмите REC снова. Индикатор REC потухнет.

Дополнительную помощь по работе с клавиатурой TESORO LOBERA SPECTRUM вы можете получить на сайте [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

### Регистрация клавиатуры TESORO LOBERA SPECTRUM

Зайдите на сайт [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com), чтобы зарегистрировать клавиатуру

Ограниченная гарантия от производителя 1 год

Бесплатная техническая онлайн-поддержка

## 繁體中文

### 主要特色

- A 電競等級機械軸達6000萬次壽命
- B 背光控制, Fn + 上方鍵 / Fn + 下方鍵
- C 燈光效果控制, Fn + 左方鍵 / Fn + 右方鍵
- D 設定檔切換鍵, Fn + F1~F5
- E 全鍵盤鎖定, Fn + F6
- F 多媒體控制鍵, Fn+ F7~F12
- G USB 6鍵/全鍵無衝切換, Fn + " Ins" (6鍵) / Fn + " Del" (N鍵)
- H 遊戲模式快速切換鍵
- I 即時錄製功能
- J USB插孔, 音頻, 麥克風插孔和DC-IN直流電源插孔
- K 防滑包膠腳架設計

### TESORO LOBERA SPECTRUM

單鍵指定RGB全彩背光遊戲機械鍵盤

### 包裝內容

• TESORO LOBERA SPECTRUM RGB x 1 • 快速入門指南x 1 • TESORO產品型錄x 1

快速入門指南的封底頁內含產品登錄序號及全球保固卡, 請妥善保存

### 系統需求

- 內建USB插槽, 耳機輸出插孔和麥克風輸入插孔的PC
- Windows Vista / 7 / 8
- 連結至網路上TESOROR LOBERA SPECTRUM 軟件下載

注意: 若未裝上DC IN電源供應, 鍵盤上的USB插孔為低功耗的USB設備, 如: 滑鼠, 耳機, 隨身硬碟或MP3撥放器

### 軟體安裝方式

1. 將您的TESORO LOBERA SPECTRUM接上電腦上的USB端口, 及耳機和麥克風端口
2. 至TESORO網站 ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) 下載TESORO LOBERA SPECTRUM驅動程式
3. 解壓縮後點擊 " Setup.exe", 安裝將引導你完成安裝程序
4. 圖示顯示在右下角工具列中即完成安裝

### 及時錄製指南

- (1) 按 " REC" 鍵啟動即時錄製, 此時REC鍵指示燈亮起
- (2) 選擇指定按鍵, 此時REC鍵指示燈開始閃爍
- (3) 輸入你想要的巨集指令按鍵
- (4) 按下 " REC" 鍵停止錄製, 此時 " REC" 鍵指示燈熄滅, 即時錄製成功

如需得到TESORO LOBERA SPECTRUM更多資訊, 請至TESORO官網查詢[www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)

註冊 TESORO LOBERA SPECTRUM

請前往[www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) 完成線上登錄

您可獲得製造商一年全球保固, 免費線上技術支援

## 简体中文

### 主要特色

- A 电竞等级机械轴达6000万次寿命
- B 光控制, Fn + 上方键 / Fn + 下方键
- C 灯光效果控制, Fn + 左方键 / Fn + 右方键
- D 配置文件切换键, Fn + F1~F5
- E 全键盘锁定, Fn + F6
- F 多媒体控制键, Fn+ F7~F12
- G USB 6键/全键无冲切换, Fn + " Ins" (6键) / Fn + " Del" (N键)
- H 游戏模式快速切换键
- I 即时录制功能
- J USB插孔, 音频, 麦克风插孔和DC-IN直流电源插孔
- K 防滑包胶脚架设计

### TESORO LOBERA SPECTRUM

单键指定RGB全彩背光游戏机械键盘

### 包装内容

- TESORO LOBERA SPECTRUM RGB x 1
- 快速入门指南x 1
- TESORO产品型录x 1


快速入门指南的封底页内含产品登录序号及全球保固卡, 请妥善保管

### 系统需求

- 内键USB插槽, 耳机输出插孔和麦克风输入插孔的PC
- Windows Vista / 7 / 8
- 链接至网络上TESOROR LOBEERA SPECTRUM 软件下载

注意: 若未装上DC IN电源供应, 键盘上的USB插孔为低功耗的USB设备, 如: 鼠标, 耳机, 随身硬盘或MP3播放器

### 软件安装方式

1. 将您的TESORO LOBERA SPECTRUM接上计算机上的USB端口, 及耳机和麦克风端口
2. 至TESORO网站 ([www.tesorotec-cn.com](http://www.tesorotec-cn.com)) 下载TESORO LOBERA SPECTRUM驱动程序
3. 解压缩后点击 " Setup.exe", 安装将引导你完成安装程序
4.  会显示在右下角工具栏中即完成安装

### 及时录制指南

- (1) 按 " REC" 键启动即时录制, 此时REC键指示灯亮起
- (2) 选择指定按键, 此时REC键指示灯开始闪烁
- (3) 输入你想要的宏指令按键
- (4) 按下 " REC" 键停止录制, 此时 " REC" 键指示灯熄灭, 即时录制成功

如需得到TESORO LOBERA SPECTRUM更多信息, 请至TESORO官网查询[www.tesorotec-cn.com](http://www.tesorotec-cn.com)

### 注册 TESORO LOBERA SPECTRUM

请前往[www.tesorotec-cn.com](http://www.tesorotec-cn.com) 完成在线登录  
您可获得制造商一年全球保固, 免费在线技术支持

## 한국어

### 주요 특징

- A. 게이밍 그레이드 기계식 키 스위치, 6천만 키 스트로크
- B. 백라이트팅 조정, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. 라이팅 효과, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. 프로그래밍 키, Fn + F1~F5
- E. 전 키 잠금, Fn + F6
- F. 멀티미디어 키, Fn + F7~F12
- G. USB 6키/N-key 롤오버 변경기능, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- H. 윈터치 게임모드 변경
- I. 인스턴트 매크로 레코딩
- J. USB허브, 폰 / 마이크잭, DC-IN잭
- K. 미끄럼 방지 고무 패드 다리

### 테소로 로베라 스펙트럼

각 키에 RGB 일루미네이션 가능한 게이밍 기계식 키보드

### 포장 내용물

- 테소로 로베라 스펙트럼x1
- 사용설명서x1
- 브로셔 x1


월드와이드 보증서가 마지막 페이지에 있습니다.

### 시스템 요구사항

- USB포트가 내장된 PC, 오디오 잭, 마이크로폰 잭
- 윈도우 Vista / 7 / 8
- 인터넷을 통한 테소로 로베라 스펙트럼 소프트웨어 다운로드

주의: 별도의 DC-IN 케이블을 설정하지 않으면, 키보드의 USB허브는 마우스, 헤드폰, 랜드라이브 혹은 MP3플레이어와 같은 저전력 USB기기만 동작 가능합니다.

### 설치

1. 테소로 로베라 스펙트럼의 각 케이블을 PC의 해당 포트에 연결합니다.
2. 테소로 웹 사이트 ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) 에서 관련 소프트웨어를 다운로드합니다.
3. 다운로드한 파일에서 "Setup.exe" 를 클릭하여 소프트웨어를 설치합니다.
4. 설치가 완료되면 테소로 마크  가 우측하단 데스크 바에 나타납니다.

### 인스턴트 매크로 기록

- (1) REC(기록)키를 눌러서 매크로 기록을 시작합니다. REC표시등이 들어옵니다.
- (2) 선택할 매크로 키를 설정합니다. REC 표시등이 정렬하게 됩니다.
- (3) 매크로 기능을 구현할 키를 누릅니다.
- (4) REC키를 다시 눌러서 기록을 중지합니다. REC 표시등이 꺼집니다.

보다 자세한 정보를 위해서 테소로 웹사이트[www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) 를 방문하세요.

### 테소로 로베라 스펙트럼 등록

[www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)를 방문하여 등록하세요.

1년 제한적인 품질보증

온라인 기술 지원



## 日本語

### キーの機能

- |  |   |
|--|---|
| A. ゲーム対応のメカニカル キー スイッチ、6,000万回のキーストローク   | G. 切り替え可能USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key) |
| B. イルミネーション制御、Fn + Up Arrow / Down Arrow | H. ワンタッチゲームモード ボタンで素早く切り替え  |
| C. 照明効果制御、Fn + Left Arrow / Right Arrow  | I. インスタント マクロ記録   |
| D. プロファイル キー、Fn + F1~F5                  | J. USB Hub, Phone, MIC Jack, DC-IN Jack                             |
| E. 全キーロック、Fn + F6                        | K. 滑らないデザインのゴム製チルトスタンド  |
| F. マルチメディア キー、Fn + F7~F12                |   |

### TESORO LOBERA SPECTRUM

キー別 RGB イルミネーション メカニカル ゲーム用 キーボード

### パッケージ内容

・TESORO LOBERA SPECTRUM 1つ ・クイックスタートガイド 1冊 ・ESORO プロローシャー 1枚


最後のページに世界共通の保証書がついています。アフターサービスのために保管しておいてください。

### システム要件

・USB、オーディオ用ジャック、マイク用ジャック付きPC ・Windows Vista / 7 / 8 ・TESORO LOBERA SPECTRUM ソフトをダウンロードするためのインターネット接続

注:コンセントからの入力用直流電源は必要なく、キーボードのUSBハブが、マウスまたはヘッドホン、ペンドライブ、MP3 プレーヤーのような低電力USBポータブル デバイスとして設計されています。

### インストール

1. TESORO LOBERA SPECTRUM をPCのUSB、イヤホン、マイク ポートに差し込みます。
2. TESORO のウェブサイト ([www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)) にログオンし、最新バージョンの TESORO LOBERA SPECTRUMソフトウェアをダウンロードします。
3. ファイルを解凍し、“Setup.exe” をクリックして、表示される指示に従ってインストールします。
4. インストールが完了したら、 が右下のタスクバーに表示されます。

### インスタント マクロ記録

- (1) REC キーを押し、インスタント マクロ記録を開始します。REC インジケーターが点灯します。
- (2) 好きなキーを押して記録されたマクロを割り当てます。REC インジケーターが点滅を始めます。
- (3) マクロを設定するキーを押します。
- (4) REC キーを再度押して記録を停止します。REC インジケーターが消えます。

TESORO LOBERA SPECTRUMに関する詳細のヘルプは、[www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com)からTESOROウェブサイトをご覧ください。

### TESORO LOBERA SPECTRUMの登録

登録は [www.tesorotec.com](http://www.tesorotec.com) で行います。

メーカー1年保証

無料オンライン テクニカル サポート