



DEREZ THE ENEMY

MASTER GUIDE

CONTENTS

- 1 *TRON*® Gaming-Tastatur Designed by Razer™
- 2 Packungsinhalt
- 3 Systemanforderungen
- 4 Hauptmerkmale
- 5 Installation/Registrierung/Technischer Support
- 6 Konfiguration der *TRON* Gaming-Tastatur
- 7 Verwendung der *TRON* Gaming-Tastatur
- 8 Legalese

1. *TRON*® Gaming-Tastatur Designed by Razer™

Mach dich dazu bereit, Programme und andere User mit der Präzision eines Lichttrades in ihre Bestandteile aufzulösen. Die beleuchtete *TRON*® Gaming-Tastatur Designed by Razer™, mit Rez- und Derez-Effekten beim Hoch- und Runterfahren und einer glatten, schwarzen Beschichtung der Hyperresponse™-Tasten ist exakt was du brauchst, um die *TRON*-Spielarena zu beherrschen. Ein abnehmbarer modularer Ziffernblock, Lichteffekte, die durch Ingame-Warnungen ausgelöst werden und frei programmierbare Tasten mit Makro-Funktion verwandeln diese Tastatur fast schon in einen Recognizer, der dich in das *TRON* Universum zieht.

2. PACKUNGSIHALT

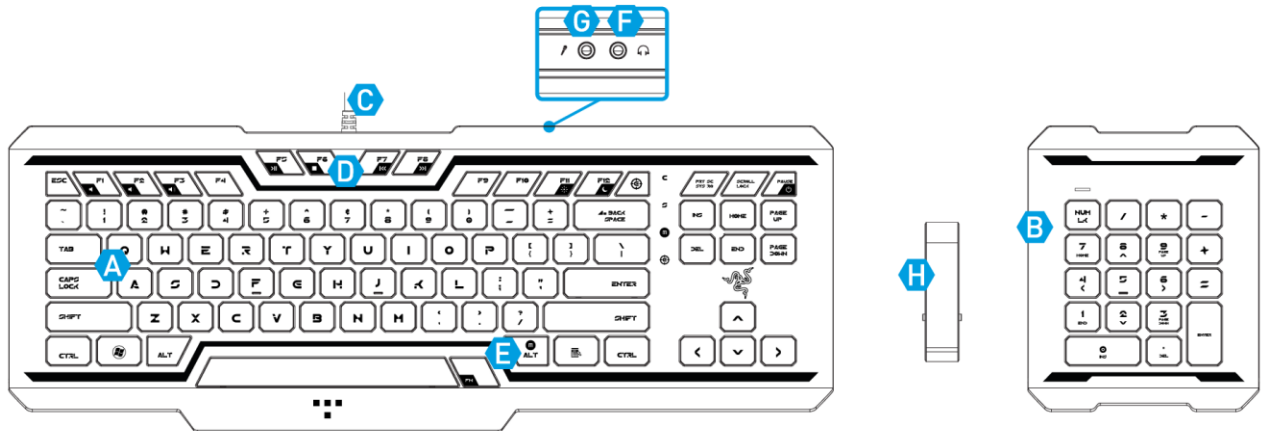
- *TRON* Gaming-Tastatur von Razer
- Ziffernblock
- Anschluss
- Kurzanleitung

3. SYSTEMANFORDERUNGEN

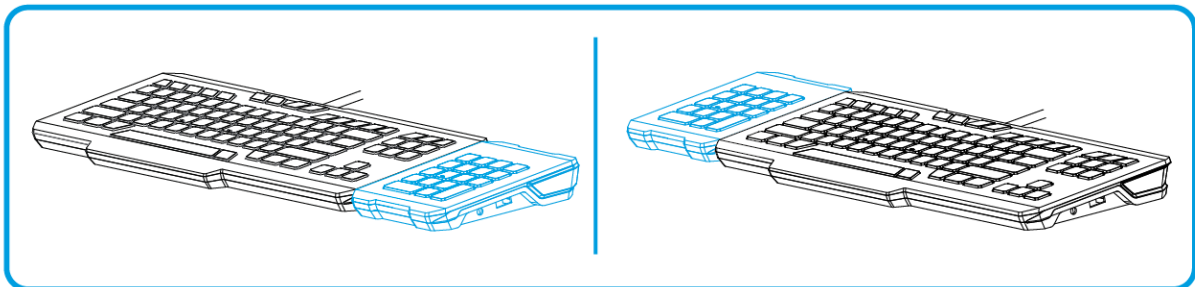
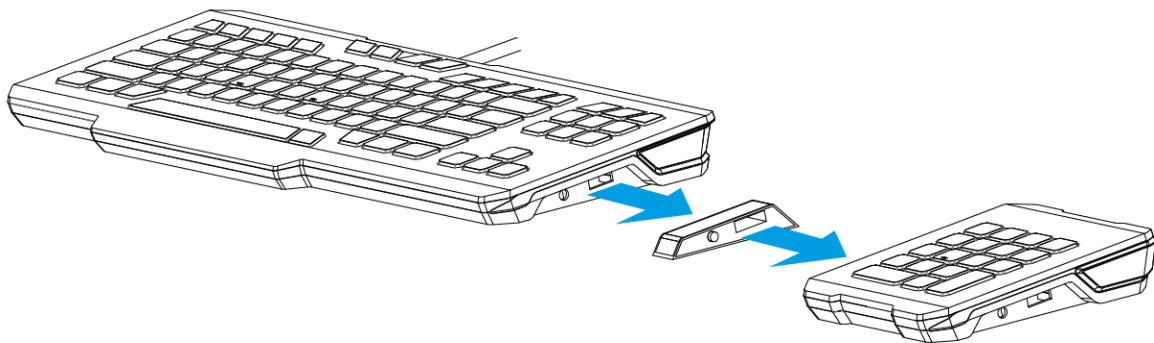
- PC mit USB-Anschluss
- Windows® 7/Windows Vista®/Windows® XP
- Internetverbindung (für Treiberinstallation)
- 35 MB freier Festplattenspeicher

4. Hauptmerkmale

Standard-Tastenbelegung



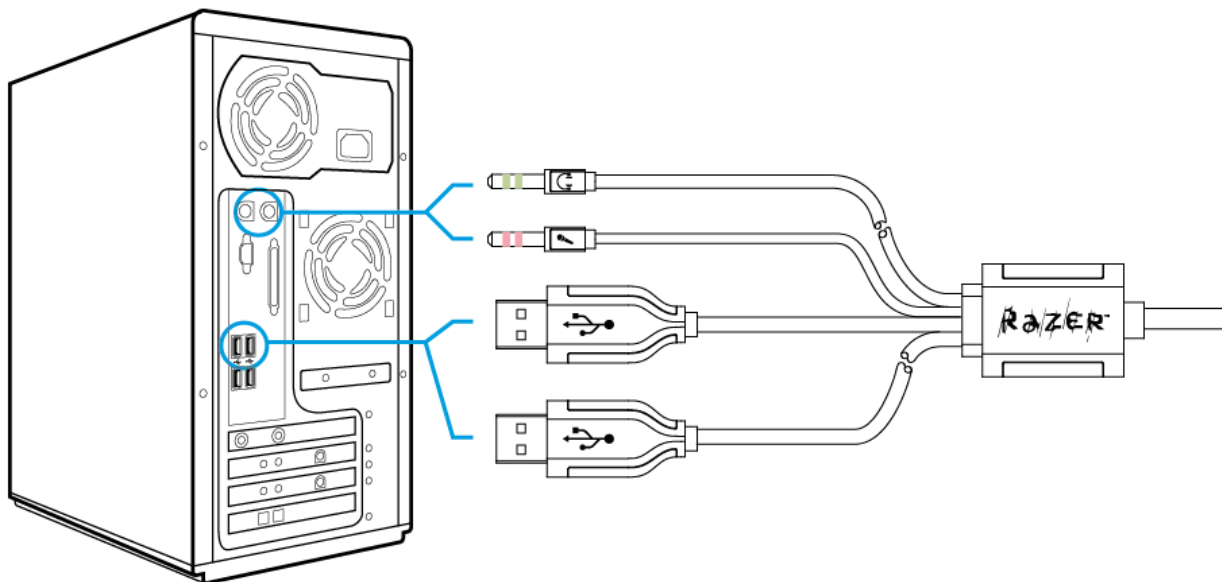
- A Sofort reagierende, flache Tasten
- B Ziffernblock
- C Reaktionszeit: 1000 Hz (1 ms)
- D Medientasten
- E On-The-Fly-Makro-Aufzeichnung
- F Audio-Ausgang
- G Mikrofon-Eingang
- H Anschluss



5. INSTALLATION/REGISTRIERUNG/TECHNISCHER SUPPORT

ANSCHLIESSEN DER TRON GAMING-TASTATUR

Installationsanleitung für Windows® 7/Windows Vista®/Windows® XP



- Schritt 1 : Verbinde die *TRON* Gaming-Tastatur mit dem USB-Anschluss deines Computers.
- Schritt 2 : Lade das Treiber-Installationsprogramm herunter unter: **www.razersupport.com**.
- Schritt 3 : Starte das Installationsprogramm.
- Schritt 4 : Wähle die Sprache für das Setup. Klicke auf **OK**, um fortzufahren.
- Schritt 5 : Der Razer *TRON* Installationsbildschirm wird angezeigt. Klicke auf **WEITER**, um fortzufahren.
- Schritt 6 : Lies die Lizenzvereinbarung. Wenn du allen Bedingungen zustimmst, wähle „Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung“. Klicke auf **WEITER**, um fortzufahren.
- Schritt 7 : Gib deinen Benutzernamen und dein Unternehmen ein. Klicke auf **WEITER**, um fortzufahren.
- Schritt 8 : Wähle das Setup für die Installation. Klicke auf **WEITER**, um fortzufahren.
- Schritt 9 : Wenn alles richtig erscheint: Klicke auf **INSTALLIEREN**, um mit der Installation zu beginnen.
- Schritt 10: Klicke am Ende der Installation auf **BEENDEN**, um die Installation abzuschließen.
- Schritt 11: Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um einen Neustart des Computers durchzuführen. Klicke auf **JA**.

Wenn du das Razer *TRON* Konfigurationsprogramm bereits installiert hast, musst du dein Gerät lediglich anschließen. Du musst die Treiber kein zweites Mal installieren.

REGISTRIERUNG DER TRON® GAMING-TASTATUR

Besuche **www.razerzone.com/registration/**, um dein Produkt online zu registrieren.

Du erhältst:

- 1 Jahr beschränkte Herstellergarantie
- Kostenlosen technischen Online-Support unter **www.razersupport.com**

6. KONFIGURATION DER TRON GAMING-TASTATUR

Für die hier aufgelisteten Funktionen muss das TRON Konfigurationsprogramm installiert sein. Die Einstellung wird nur auf dem aktuellen Gerät im aktuellen Profil gespeichert.

REGISTERKARTE „TASTEN ZUORDNEN“



Auf der Registerkarte „Tasten zuordnen“ kannst du den Tasten deinen Wünschen gemäß Funktionen zuweisen. Die Tasten können mithilfe der folgenden Funktionen programmiert werden:

Standardtaste – Die Standardfunktion der Taste wiederherstellen

Einzeltaste – Die Funktion der Taste ändern

Makrowiedergabe – Der Taste eine Makrofunktion zuweisen

Profilwechsel – Der Taste ein Profil zuweisen, um schnell zwischen Profilen zu wechseln

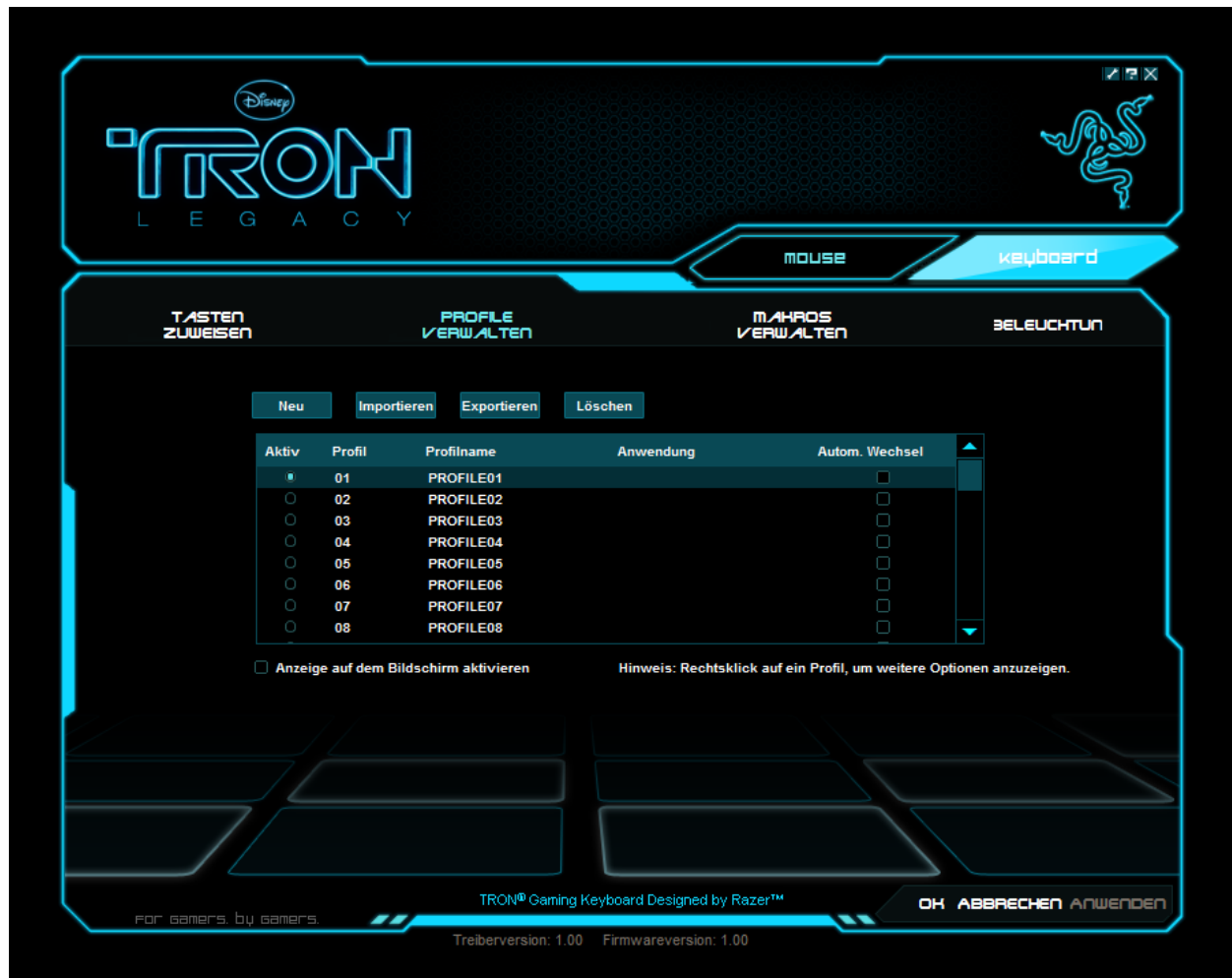
Programm starten – Ein Programm mit der Taste starten

Hinweis:

Alle Tasten können programmiert werden, mit Ausnahme der „FN-Taste“ & „GAMING-MODUS“.

Verwende das Dropdown-Menü des Aktuellen Profils, um während der Tastaturzuweisung zwischen verschiedenen Profilen hin- und herzuschalten.

REGISTERKARTE „PROFILE VERWALTEN“



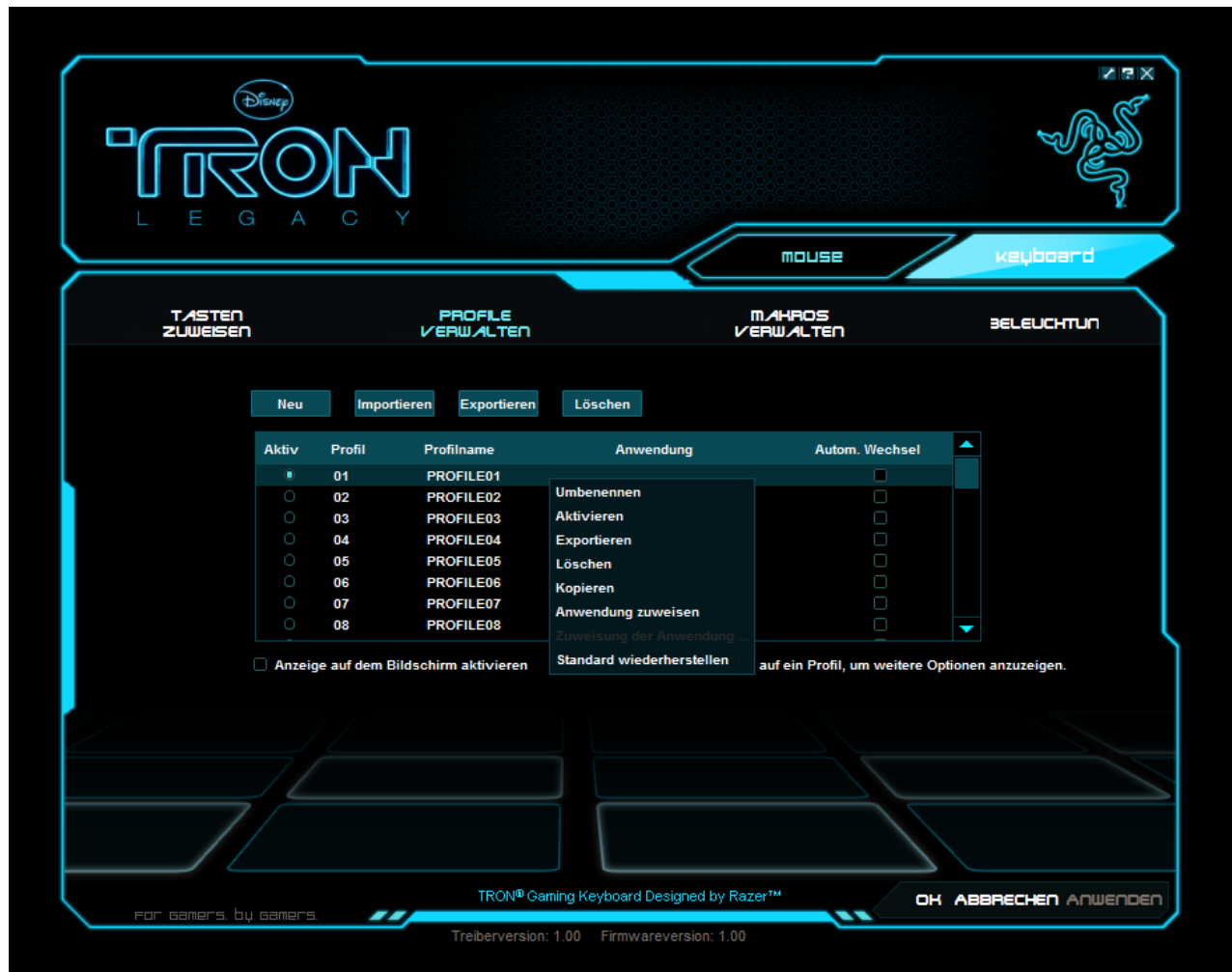
In einem Profil kannst du verschiedene Tastatureinstellungen wie Tastenzuordnungen und Makros ganz bequem als Gruppe speichern.

Auf der Registerkarte „Profile verwalten“ kannst du basierend auf der aktivierten Anwendung benutzerdefinierte Profile erstellen und starten.

- Aktuell: Zeigt das aktuell aktivierte Profil an.
- Profil: Zeigt die Profilnummer an.
- Profilbezeichnung: Klicke mit der rechten Maustaste auf dieses Feld und wähle „Umbenennen“, um eine Profilbezeichnung deiner Wahl einzugeben.
- Anwendung: Klicke mit der rechten Maustaste auf dieses Feld und wähle „Anwendung zuweisen“, um Verzeichnisse durchsuchen zu können. Wähle die ausführbare Datei des Programms, mit dem du das Profil verknüpfen möchtest.
- Automatischer Wechsel: Wähle diese Option, um das aktuelle Profil als „On-The-Fly-Profil“ auszuwählen.

Markiere das Kästchen „On-Screen Anzeige aktivieren“, um die Profilbezeichnung anzuzeigen, wenn das Profil aktiviert ist.

Wenn du mit der rechten Maustaste auf die Registerkarte „Profile verwalten“ klickst, kannst du schnell auf eine Liste zusätzlicher Befehle zugreifen.



REGISTERKARTE „MAKROS VERWALTEN“



Ein Makro ist eine Abfolge von Tastenanschlägen, die in einer bestimmten Reihenfolge und mit einem bestimmten Timing ausgeführt werden. Makros ermöglichen die Ausführung von Befehlsfolgen durch das Drücken von nur einer Taste, wodurch dein Gameplay optimiert wird.

Auf der Registerkarte „Makros verwalten“ kannst du eine unbegrenzte Anzahl von Tastenanschlägen aufzeichnen (abhängig von deinen Speicherquellen). Du kannst Makros auch importieren und zur zukünftigen Verwendung auf die Festplatte exportieren.

a. Makro-Eingabe:

Gib dein Makro in das Feld „Aktuelle Makrozuweisung“ ein. Du kannst sogar eine Verzögerung und/oder einen Maustastenklick einfügen.

b. Verzögerung (ms):

Wähle die Verzögerung, die zwischen den Tastenanschlägen deines Makros eingefügt werden soll.

c. Wichtige Befehle:

Eine Liste wichtiger Befehle in Windows, die zwischen Tastenanschläge deines Makros eingefügt werden können.

d. Weitere Befehle:

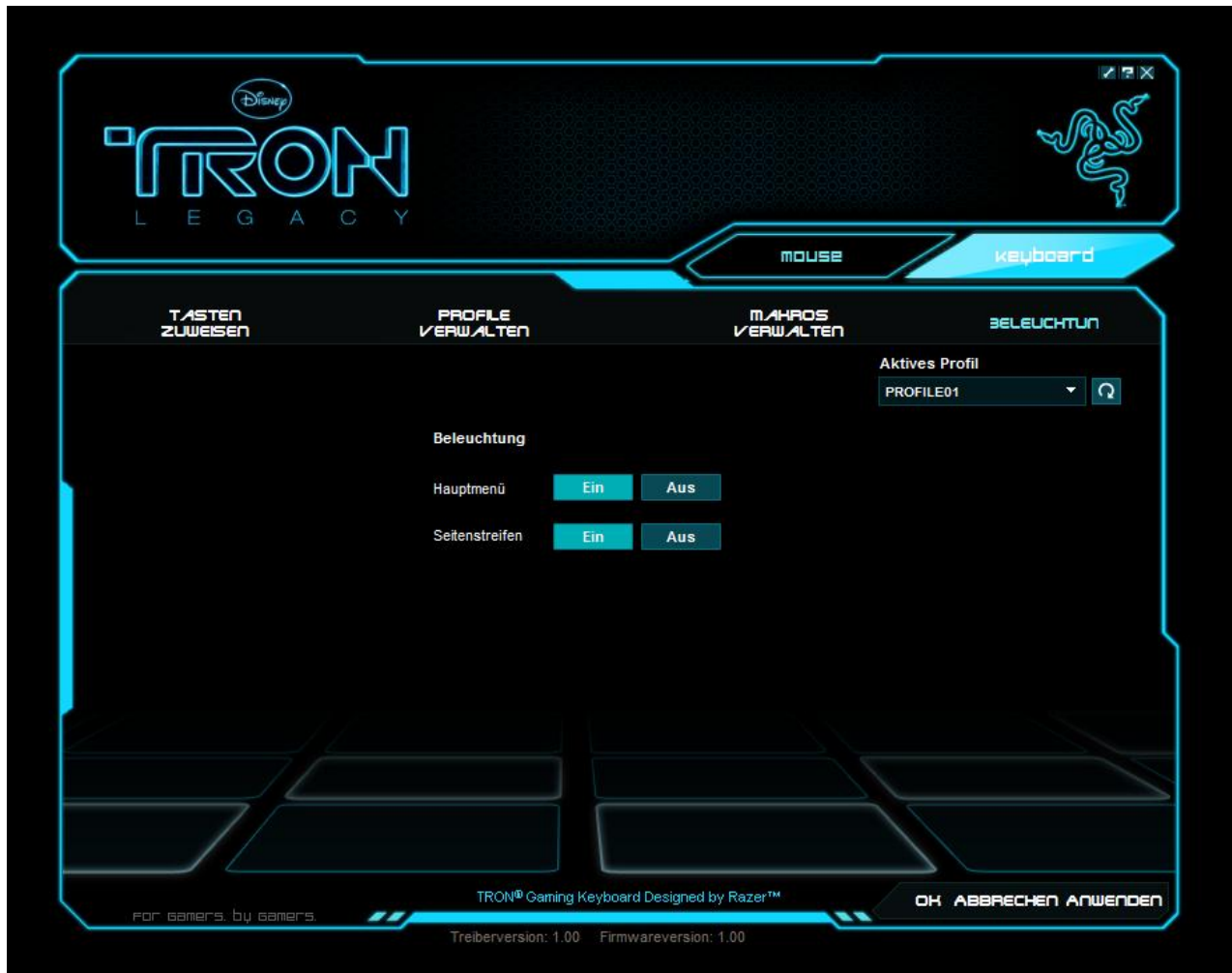
Eine weitere Liste wichtiger Befehle in Windows, die zwischen Tastenanschläge deines Makros eingefügt werden können.

Du kannst Verzögerungen zwischen den Makroereignissen ignorieren, indem du das jeweilige Kontrollkästchen vor der Aufnahme markierst.

Du kannst die Verwendung einer festen Standardverzögerungszeit zwischen den Makroereignissen festlegen, indem du das jeweilige Kontrollkästchen vor der Aufnahme markierst.

Mit einem Rechtsklick innerhalb des Makro-Fensters kannst du schnell auf eine Liste mit zusätzlichen Befehlen zugreifen, die du zwischen die Tastenanschlüsse deines Makros einfügen kannst. Du kannst diese so auch bearbeiten.

REGISTERKARTE „BELEUCHTUNG“

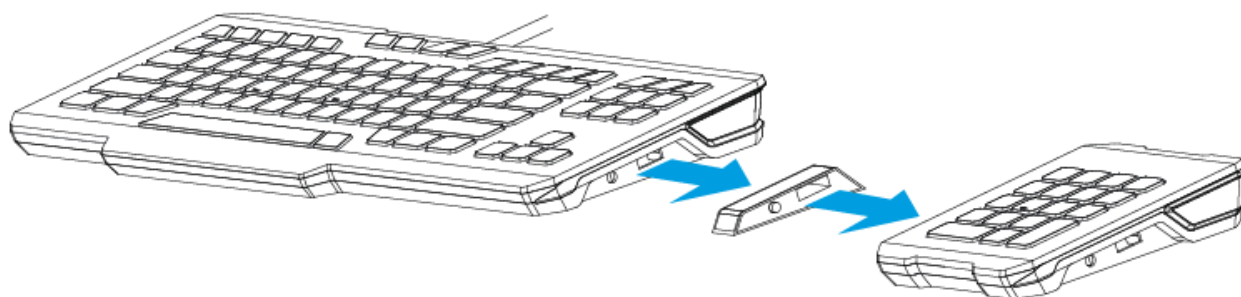


In der Registerkarte „Beleuchtung“ kannst du das Aussehen deiner *TRON* Gaming-Tastatur deinen Wünschen anpassen, indem du die Beleuchtung folgender Komponenten ein- oder ausschaltest:

- Hintergrundbeleuchtung der Tastatur
- Seitenstreifen

7. VERWENDUNG DER TRON GAMING-TASTATUR

VERWENDUNG DES ZIFFERNBLOCKS



HERUNTERFAHREN

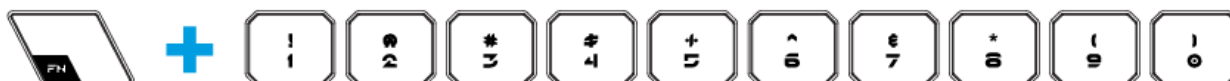


Du kannst deinen PC herunterfahren, indem du die „FN-Taste“ gedrückt hältst und den Ein-/Ausschaltknopf deines PCs betätigst.

Profilwechsel

Es gibt fünf Methoden, Profile zu wechseln:

a. Drücke die „FN-Taste“ und eine Zifferntaste (1-9 & 0).



Beispiel:

Um Profil 4 zu wählen, halte die „FN-Taste“ gedrückt und drücke dann „4“. Es können bis zu 10 Profile gespeichert werden.

Hinweis: Das Profil kann nicht mit den Tasten auf dem Ziffernblock geändert werden.

b. Ändere das aktuelle Profil im Konfigurationsprogramm der TRON Gaming-Tastatur.

Beispiel:

1. Öffne das Konfigurationsprogramm der TRON Gaming-Tastatur.
2. Klicke auf den Namen des aktuellen Profils auf der Registerkarte „Tasten zuordnen“.
3. Wähle das Profil, dass du aktivieren möchtest, aus der Dropdown-Liste.
4. Klicke auf „OK“.

c. Wähle die Schaltfläche „Aktuelles Profil“ in der Registerkarte „Profile verwalten“ im Konfigurationsprogramm der TRON Gaming-Tastatur.

Beispiel:

1. Öffne das Konfigurationsprogramm der TRON Gaming-Tastatur.
2. Klicke auf die Registerkarte „Profile verwalten“.
3. Klicke auf die Schaltfläche des Profils, das du aktivieren möchtest, oder klicke mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Profil und wähle „Aktivieren“, um das Profil zu wechseln.
4. Klicke auf „OK“.

- d. Aktiviere die Option für den automatischen Wechsel im Konfigurationsprogramm der *TRON* Gaming-Tastatur .
 Beispiel: Festlegen der Aktivierung von Profil 6 nach dem Laden von Programm A
 1. Öffne das Konfigurationsprogramm der *TRON* Gaming-Tastatur.
 2. Klicke auf die Registerkarte „Profile verwalten“.
 3. Wähle Profil 6.
 4. Klicke mit der rechten Maustaste auf das Feld und wähle „Umbenennen“, um eine Profilbezeichnung deiner Wahl einzugeben.
 5. Klicke mit der rechten Maustaste auf die Zeile und wähle „Anwendung zuweisen“, um Verzeichnisse durchsuchen zu können und die ausführbare Datei für Programm A zu finden.
 6. Markiere für Profil 6 die Option für den automatischen Wechsel, um diesen zu aktivieren.
 7. Klicke auf „OK“.
- e. Programmiere eine Taste im Konfigurationsprogramm der *TRON* Gaming-Tastatur , um ein bestimmtes Profil zu aktivieren.

Programmierung der Tasten

Du kannst Makros auf zwei Arten aufzeichnen:

- a. Benutze die „On-The-Fly-Makroaufzeichnung“ der *TRON* Gaming-Tastatur

Beispiel: So belegst du die Taste „Q“ mit der Funktion „Speichern“ im Editor für Windows.

1. Drücke die „FN-Taste“ und die „Alt-Macro-Taste“, um mit der Aufzeichnung des Makros zu beginnen.

Die Makro-Aufzeichnungs-Anzeige leuchtet auf.



2. Drücke „Strg“ und „S“ (dieser Befehl löst die Funktion „Speichern“ aus), um die Tastenanschläge für dieses Makro festzulegen.
3. Drücke die „FN-Taste“ und die „Alt-Macro-Taste“ erneut, um die Aufzeichnung des Makros zu beenden. Die Makro-Aufzeichnungs-Anzeige blinkt.



4. Drücke „Q“, um das kürzlich aufgezeichnete Makro der Taste „Q“ zuzuweisen.
Die Makro-Aufzeichnungs-Anzeige erlischt.



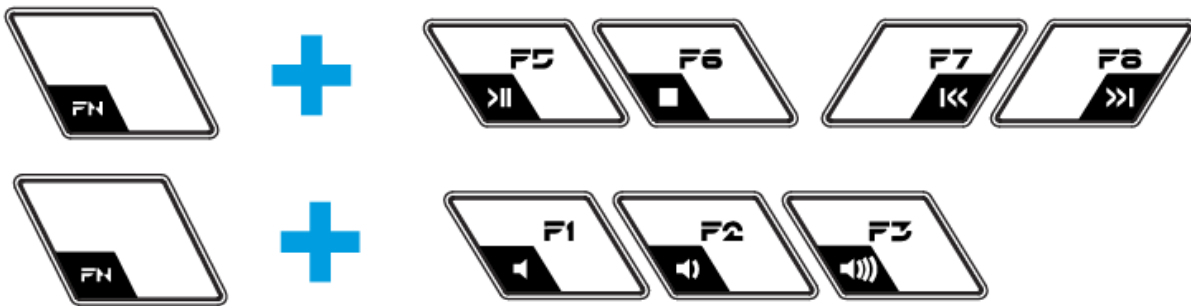
Wenn du während der Aufzeichnung des Makros einen Fehler machst, drücke einfach ESC um die aktuelle „On-The-Fly-Makroaufzeichnung“ zu beenden. Die Makro-Aufzeichnungs-Anzeige erlischt. Drücke die „FN-Taste“ und die „Alt-Macro-Taste“, um das Makros erneut aufzuzeichnen.

- b. Zeichne das Makro im Konfigurationsprogramm der *TRONGaming*-Tastatur auf.

Beispiel: So belegst du die Taste „Q“ mit der Funktion „Speichern“ im Editor für Windows.

1. Öffne das Konfigurationsprogramm der *TRON* Gaming-Tastatur.
2. Wechsle zur Registerkarte „Makros verwalten“.
3. Klicke auf „Neu“, um ein neues Makro aufzuzeichnen.
4. Gib einen Namen für das Makro ein – z. B. „Speichern“ und klicke auf „OK“.
5. Drücke „Strg“ und „S“ (dieser Befehl löst die Funktion „Speichern“ aus), um die Tastenanschläge für dieses Makro festzulegen.
6. Wechsle zur Registerkarte „Makros verwalten“.
7. Wähle „Q“ in der Registerkarte „Tasten zuordnen“ aus.
8. Wähle die Funktion „Makrowiedergabe“ aus. Ein Popup-Feld mit einer Makroliste erscheint.
9. Wähle das Makro „Speichern als“.
10. Wähle den Wiedergabemodus aus. Dies zeigt an, wie das Makro abgespielt werden soll.
Du kannst einstellen, wie oft das Makro wiedergegeben werden soll:
 - einmal;
 - Benutzerdefinierte Häufigkeit;
 - Fortlaufend, bis die Taste nicht mehr gedrückt gehalten wird;
 - Fortlaufend, bis die Taste erneut gedrückt wird.
11. Klicke auf „OK“..

ZUGRIFF AUF MEDIENTASTEN



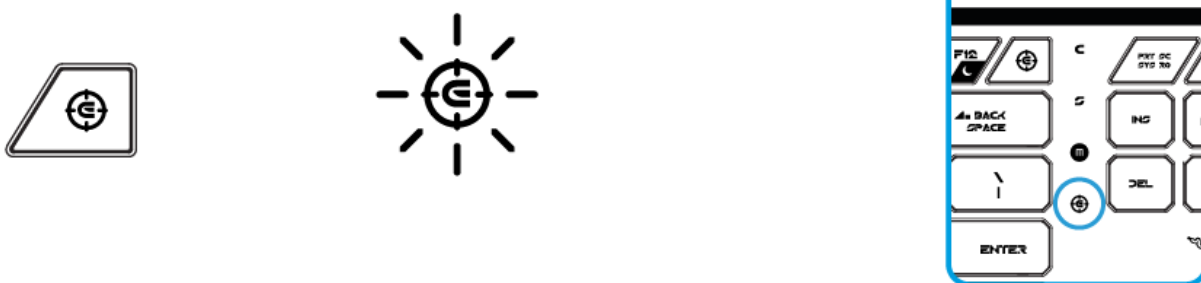
Mit den Medientasten auf deiner *TRON* Gaming-Tastatur kannst du schnell auf die Funktionen deines Media Players zugreifen. Um auf die Funktionen zuzugreifen, drücke die „FN-Taste“ und die entsprechende Medientaste, die du aktivieren möchtest.

BELEUCHTUNGSMODUS UMSCHALTEN



Halte die „FN-Taste gedrückt und drücke auf die „Lighting Mode-Taste“, bis der gewünschte Beleuchtungsmodus eingestellt ist.

GAMING-MODUS EINSTELLEN



Der Gaming-Modus verhindert die versehentliche Aktivierung der Windows-Startfunktion, indem er die Windows-Taste deaktiviert.

Du kannst den Gaming-Modus ein- oder ausschalten, indem die die „FN-Taste“ in Kombination mit der „Gaming Mode-Taste“ drückst. Wenn diese Tastenkombination gedrückt wird, wird die Windows-Taste deaktiviert. Dies wird durch das Aufleuchten der „Gaming-Modus-Anzeige“ deutlich. Um die Windows-Taste wieder zu aktivieren, drücke die FN-Taste und die „Gaming Mode-Taste“ erneut gleichzeitig.

AKTIVIERUNG DES RUHEMODUS



Mit der *TRON* Gaming-Tastatur kannst du schnell in den Ruhemodus wechseln. Drücke einfach die „FN-Taste“ in Kombination mit der „Sleep Mode-Taste“. Um den Ruhezustand zu beenden, drücke eine beliebige Taste auf deiner *TRON* Gaming-Tastatur.

SOFTWARE-UPDATE & RESET

Aktualisiere die Razer -Treibersoftware und -Firmware, indem du auf die Schaltfläche  klickst. Daraufhin wirst du zu www.razer.com/support weitergeleitet, wo du die aktuellsten Treiber und die aktuellste Firmware herunterladen kannst. Du kannst die Standardeinstellungen für dein aktuelles Profil auch wiederherstellen, indem du auf die Schaltfläche  klickst.

8. LEGALESE

COPYRIGHT AND INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION

©2010-2011 Razer USA Ltd. Patent Pending. All Rights Reserved. Razer, the Razer Triple-Headed Snake logo, the Razer distressed word logo and other trademarks contained herein are the trademarks or registered trademarks of Razer USA Ltd and/or its affiliated or associated companies, registered in the United States and/or other countries. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

©Disney. All Rights Reserved. TRON LEGACY is a trademark of Disney Enterprises, Inc. Visit the Disney website at www.disney.com/tron

Razer USA Ltd ("Razer") may have copyright, trademarks, trade secrets, patents, patent applications, or other intellectual property rights (whether registered or unregistered) concerning the product in this Master Guide. Furnishing of this Master Guide does not give you a license to any such copyright, trademark, patent or other intellectual property right. The Tron Gaming Keyboard product (the "Product") may differ from pictures whether on packaging or otherwise. Razer assumes no responsibility for such differences or for any errors that may appear. Information contained herein is subject to change without notice.

LIMITED PRODUCT WARRANTY

For the latest and current terms of the Limited Product Warranty, please visit <http://warranty.razerzone.com>.

LIMITATION OF LIABILITY

Razer shall in no event be liable for any lost profits, loss of information or data, special, incidental, indirect, punitive or consequential or incidental damages, arising in any way out of distribution of, sale of, resale of, use of, or inability to use the Product. In no event shall Razer's liability exceed the retail purchase price of the Product.

COSTS OF PROCUREMENT

For the avoidance of doubt, in no event will Razer be liable for any costs of procurement unless it has been advised of the possibility of such damages, and in no case shall Razer be liable for any costs of procurement liability exceeding the retail purchase price of the Product.

GENERAL

These terms shall be governed by and construed under the laws of the jurisdiction in which the Product was purchased. If any term herein is held to be invalid or unenforceable, then such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating any of the remaining terms. Razer reserves the right to amend any term at any time without notice.