



جرب مستوى جديد من التفاعل مع الألعاب والتحكم مع لوحة مفاتيح الألعاب Razer DeathStalker Ultimate المصممة بواجهة مستخدم بتقنية Switchblade الحائزة على الجوائز من Razer. فهي تتميز بعشر مفاتيح لمسية تكيفية بحيث يمكنك تكوين عدد غير محدود من اختصارات المفاتيح والماكرو والمهارات والتعاون من أي لعبة. ومع مجموعة الصور القابلة للتخصيص لتتوافق مع مخطط التحكم الشخصي الخاص بك، فإنك تحصل على أقصى تجربة ألعاب غامرة من لوحة مفاتيحك.

لوحة LCD على واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade تتضمن وضعين. الأول وهو شاشة نابضة كاملة الألوان تعرض شاشة معلومات وكذلك تتيح لك تشغيل مشغل الوسائط أو مستعرض الويب من الشاشة دون الحاجة إلى الخروج من نطاق اللعبة. وبدلاً من ذلك، يمكنك استخدامها كجهاز إدخال ماوس ثانوي ذي عناصر تحكم بديهية بالإشارة. مع واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade، أنت تمتلك كل شيء تحتاجه للفوز متاحاً بين أصابع يدك. ليس هناك أعداء.

حيث تتوفر تقنية مقاومة للضبابية لما يصل إلى عشرة مفاتيح فوق لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية الكاملة القابلة للبرمجة بالكامل. وهذا يعني أن كل إصبع من أصابعك العشرة يمكنه تشغيل أمر، مع تسجيل الأوامر العشرة كلها بدقة ضمن اللعبة. لتدمير العدو، لا تشن فقط هجمة أو هجمتين، بل شن عشرة.

احفظ جميع إعداداتك تلقائياً على Synapse، على نظامنا السحابي الخاص وقم بمزامنتها تلقائياً بحساب واحد أينما كنت. طارد فريستك وأطلق موجة دمار مع جميع عناصر التحكم تحت تصرفك على لوحة مفاتيح Razer DeathStalker Ultimate.

## المحتويات

1. محتويات العبوة / متطلبات النظام.....	2
2. التسجيل / الدعم الفني.....	3
3. المواصفات الفنية.....	4
4. تفاصيل الجهاز.....	5
5. إعداد RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE.....	6
6. استخدام RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE.....	7
7. تكوين RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE.....	15
8. السلامة والصيانة.....	33
9. المفردات القانونية.....	35

---

## 1. محتويات العبوة / متطلبات النظام

### محتويات العبوة

- لوحة مفاتيح الألعاب Razer Deathstalker Ultimate
- دليل التشغيل السريع
- الدليل الرئيسي

### متطلبات النظام

- جهاز كمبيوتر شخصي به منفذ USB 2.0 حرين
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32 بت)
- Internet Explorer 9
- الاتصال بالإنترنت
- مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 200 ميجابايت

## 2. التسجيل / الدعم الفني

### التسجيل

سجّل الآن للحصول على حساب Razer Synapse للاطلاع على معلومات محدّثة في الوقت الفعلي عن حالة الضمان الخاصة بمنتجك. لمعرفة المزيد حول Razer Synapse وجميع ميزاته، تفضل بزيارة الموقع [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse).

إذا كنت بالفعل أحد مستخدمي Razer Synapse، فسجّل منتجك الآن بالنقر على عنوان البريد الإلكتروني الوارد في تطبيق Razer Synapse وحدد حالة الضمان من القائمة المنسدلة.

لتسجيل منتجك عبر الإنترنت، تفضل بزيارة موقع [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). يُرجى ملاحظة أنه لن يكون بإمكانك عرض حالة الضمان لديك إذا قمت بالتسجيل عبر موقع الإنترنت.

### الدعم الفني

الميزات التي ستحصل عليها:

- ضماناً محدوداً من الشركة المصنّعة لمدة عام واحد.
- الدعم الفني المجاني على شبكة الإنترنت على [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

### 3. المواصفات الفنية

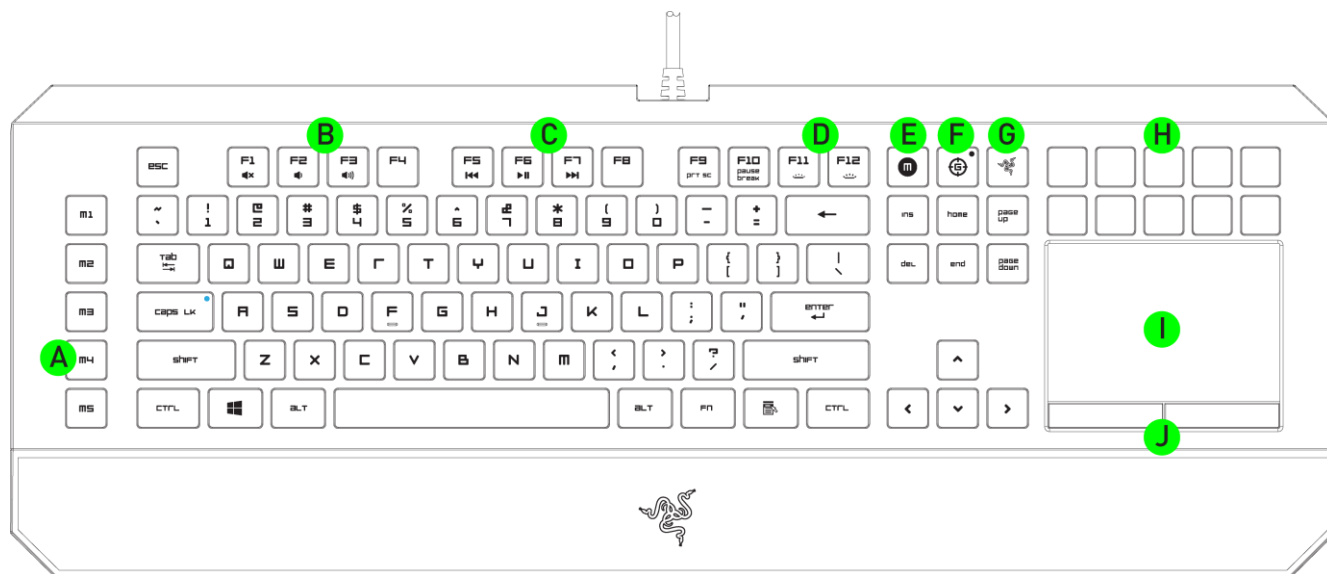
#### المواصفات الفنية

- شاشة لمسية مقاس 4.05 بوصة بإمكانيات تطبيقات عنصر واجهة المستخدم
- لوحة لمس مع دعم الإشارة
- 10 مفاتيح شاشة عرض ديناميكية
- أغطية مفاتيح على نمط تشكيلة
- إضاءة خلفية ثلاثية الألوان
- إرسال واستقبال البيانات لجهاز الكمبيوتر بسرعة فائقة تبلغ 1000 هرتز
- مفاتيح قابلة للبرمجة بالكامل مزودة بخاصية تسجيل الماكرو أثناء الاستخدام
- تطبيق Razer Synapse ممكّن
- وضع الألعاب المُخصص
- 5 مفاتيح ماكرو إضافية
- إمكانية مقاومة الضبابية تصل إلى 10 ضغطات متتالية على المفاتيح
- كابل من الألياف المجدولة
- مسند معصم ثابت

#### الحجم والوزن التقريبيان:

- العرض 512 مم / 20.16 بوصة
- الارتفاع 215 مم / 8.46 بوصات
- العمق 20 مم / 0.79 بوصة
- الوزن 1116 جم / 2.46 رطل

## 4. تفاصيل الجهاز

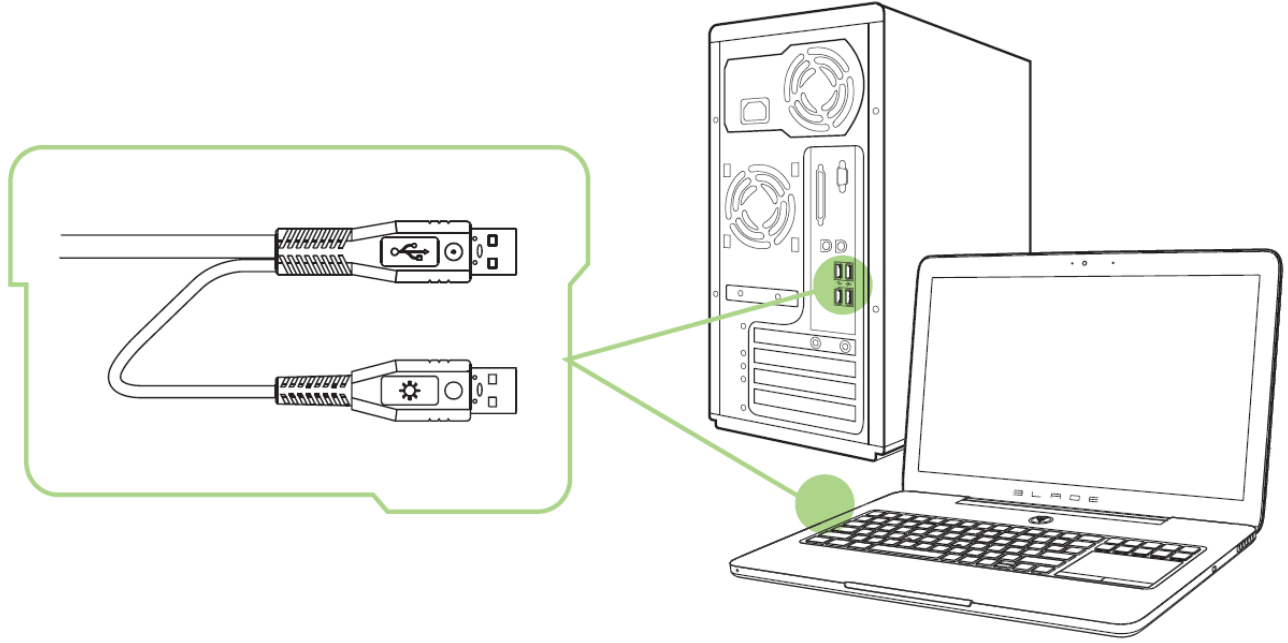


- A. 5 مفاتيح ماكرو إضافية
- B. مفاتيح التحكم في مستوى الصوت
- C. مفاتيح الوسائط
- D. مفاتيح التحكم في مصابيح LED
- E. مفتاح تسجيل الماكرو أثناء الاستخدام
- F. مفتاح وضع الألعاب
- G. مفتاح الشاشة الرئيسية بتقنية Switchblade
- H. مفاتيح لمسية تكيفية ديناميكية
- I. لوحة لمسية LCD متعددة اللمس
- J. أزرار لوحة لمسية

### تنبيه!

لا يمكن إزالة 10 مفاتيح اللمسية التكيفية الديناميكية أو لا يمكن للمستخدم استبدالها يُرجى عدم تعريض المفاتيح لأي سوائل حيث إن ذلك قد يتلف المفاتيح. سوف يؤدي تعديل المفاتيح أو العبث بها أو تعرضها للسوائل إلى إلغاء ضمان المنتج المحدود.

## 5. إعداد RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE



- الخطوة 1: وصل جهاز Razer بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر لديك.
- الخطوة 2: قم بتنصيب Razer Synapse عندما يُطلب منك ذلك\* أو قم بتنزيل المُثبّت من الموقع [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse).
- الخطوة 3: أنشئ معرف Razer ID الخاص بك أو سجّل الدخول إلى Synapse باستخدام معرف Razer ID الحالي.

\*ينطبق على نظام Windows 8 أو أحدث.

## 6. استخدام RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE

### مفاتيح الوظائف



سيؤدي الضغط على المفتاح "FN" مع مفاتيح الوظائف إلى تنشيط الميزات الثانوية.

وصف الميزات	مفاتيح الوظائف
تتيح لك عناصر التحكم في مستوى الصوت إمكانية كتم (x)، وخفض (v)، وزيادة (v) خرج مستوى الصوت.	
تتيح لك مفاتيح الوسائط إمكانية التشغيل/الإيقاف المؤقت (  ) لمسار أو تخطي المسارات والرجوع إلى الخلف (◀◀) والتقديم إلى الأمام (▶▶).	
يتيح لك مفتاح شاشة الطباعة التقاط الصور والنصوص المعروضة حاليًا على شاشتك.	
تمكنك مفاتيح الإضاءة الخلفية من خفض (•••) أو زيادة (••••) سطوع مصابيح LED في لوحة المفاتيح لديك.	



## تسجيل ماكرو أثناء الاستخدام (OTF)



يتيح لك مفتاح تسجيل الماكرو أثناء الاستخدام إطلاق تطبيق تسجيل الماكرو بسرعة. ستحتاج إلى تثبيت تطبيق Synapse لاستخدام هذا المفتاح. لمعرفة المزيد عن تطبيق تسجيل الماكرو، راجع قسم "تطبيقات تقنية Switchblade" بهذا الدليل.

### مفتاح وضع الألعاب



يتيح لك تنشيط وضع الألعاب تعطيل مفتاح Windows لتجنب الاستخدام العرضي الإضافي، كما يتيح لك أيضًا التبديل بين المفاتيح 6 إلى المفاتيح 10 المقاوم للضبابية. علاوة على ذلك، يمكنك تعطيل Alt + Tab and Alt + F4 من خلال علامة تبويب وضع الألعاب على Razer Synapse أو من خلال تطبيق وضع الألعاب على واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade.

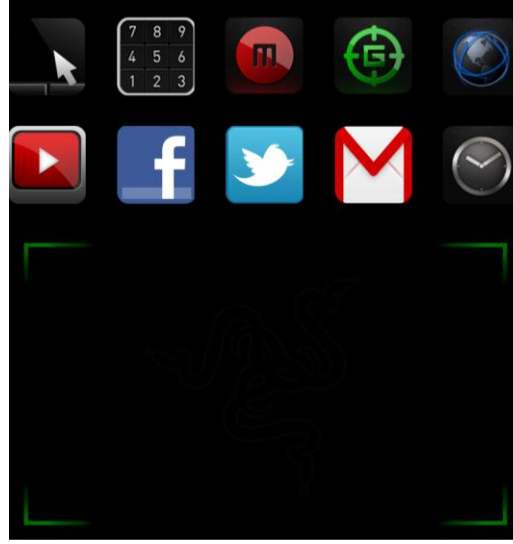
وضع الألعاب + Synapse	وضع الألعاب تشغيل	
✓	✓	مفتاح Windows معطل
✓	✗	Alt + F4 معطل
✓	✗	Alt + Tab معطل
✓	✓	المفتاح 10 المقاوم للضبابية ممكّن

سيضيء مؤشر عندما يكون وضع الألعاب قيد التشغيل حاليًا.

## مفتاح الشاشة الرئيسية بتقنية Switchblade



يتيح لك مفتاح الشاشة الرئيسية بتقنية Switchblade الوصول إلى تطبيقات واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade.



فيما يلي تطبيقات واجهة مستخدم بتقنية Switchblade.

## تطبيقات تقنية Switchblade

إخلاء المسؤولية: تتطلب الميزات المذكورة هنا منك تسجيل الدخول في تطبيق Razer Synapse. كما تخضع هذه الميزات أيضًا للتغيير بناءً على إصدار البرنامج الحالي ونظام التشغيل لديك.



### تطبيق لوحة اللمس

يتيح هذا التطبيق استخدام واجهة مستخدم بتقنية Switchblade كجهاز إشارة قياسي ومفاتيح رقمية. يدعم تطبيق لوحة اللمس الإشارات متعددة اللمس لوظائف لوحة اللمس المتقدمة.

وفيما يلي الإشارات متعددة اللمس لتطبيق لوحة اللمس:

### الإشارات بإصبعين

تدوير الأصابع	الانتقال أفقيًا	الانتقال عموديًا	حركة الإصبع
تدوير الصورة باتجاه عقارب الساعة/ عكس اتجاه عقارب الساعة	التمرير لليسار/ليمين	التمرير لأعلى/أسفل	إجراء على الشاشة

## الإشارات بإصبعين

## الإشارة باستخدام 3 أصابع

الانتقال أفقيًا	توسيع	تصغير	حركة الإصبع
تبديل إلى المجموعة السابقة/التالية من تعيينات المفاتيح التكميلية الديناميكية	تكبير	تصغير	إجراء على الشاشة



## تطبيق لوحة الأرقام

يمكن هذا التطبيق من استخدام واجهة المستخدم بتقنية Switchblade كلوحة مفاتيح رقمية قياسية أو التبديل إلى الوظيفة الثانوية بتبديل لوحة قفل الأرقام.

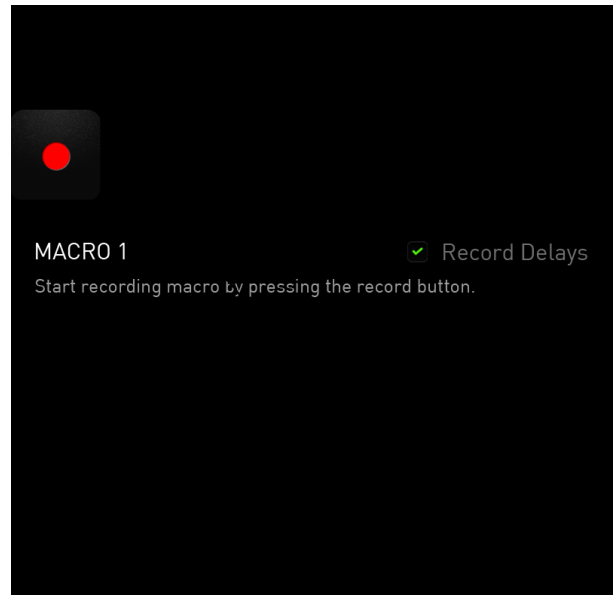
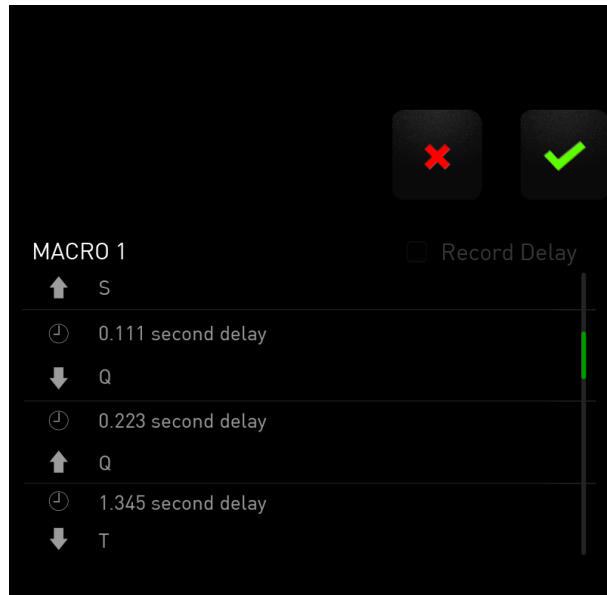





## تطبيق تسجيل الماكرو



يتيح لك هذا التطبيق تسجيل مجموعة من ضغطات المفاتيح والتوليفات. بعد إطلاق التطبيق، ستتغير واجهة المستخدم بتقنية Switchblade إلى شاشة تسجيل ماكرو.

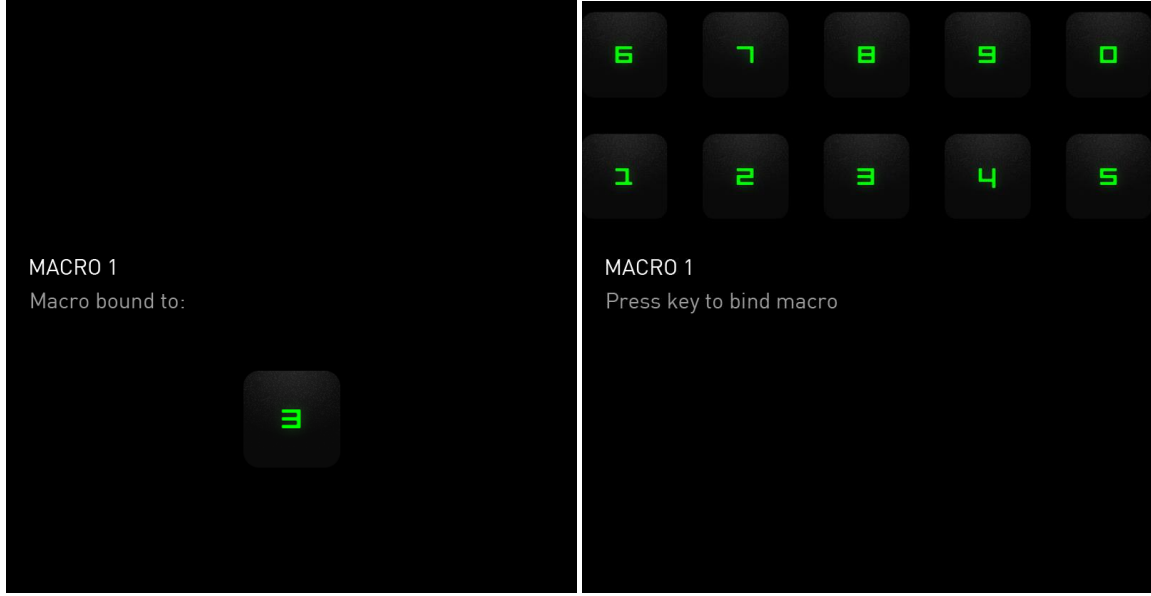
بشكل افتراضي، سيقوم الخيار "تسجيل التأخير" بتسجيل التأخيرات بين نقرات المفاتيح وضغوطات الأزرار عند إدخالها. وسيؤدي إلغاء تحديد الخيار "تسجيل التأخير" إلى حذف جميع التوقيات المؤقتة بين نقرات المفاتيح وضغوطات الأزرار.



لإنشاء ماكرو، قم ببساطة بالضغط على المفتاح . سيتم تسجيل جميع نقرات المفاتيح وضغوطات الأزرار هنا تلقائيًا على شاشة الماكرو.

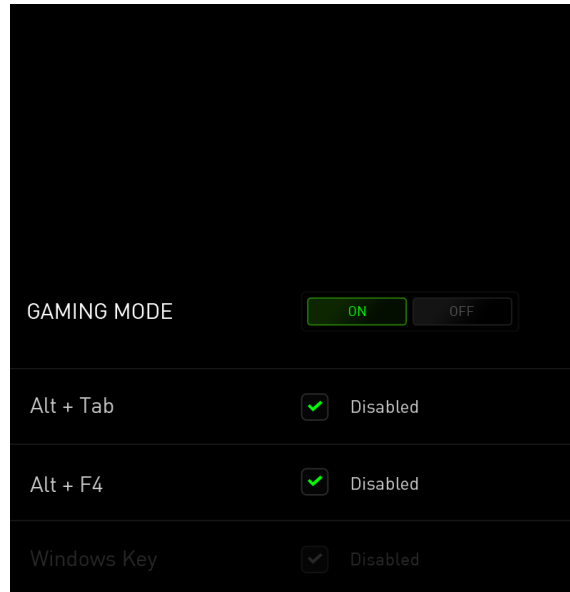
بمجرد إدخال أوامر الماكرو، اضغط على المفتاح  لإنهاء التسجيل.

اضغط على المفتاح  لحفظ الجلسة أو اضغط على المفتاح  لرفضه. بعد اختيار حفظ الجلسة، سيطلب منك حفظ الماكرو في مفتاح. يمكنك حفظه في مفتاح عادي أو في مجموعة مفاتيح للمس التكميلية الديناميكية النشطة حاليًا. سيظهر أمر بمجرد قيامك بحفظ الماكرو بنجاح.



### تطبيق وضع الألعاب

بعد إطلاق التطبيق، ستتغير واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade إلى شاشة خيارات وضع الألعاب. يمكنك اختيار تعطيل/تمكين مفتاح "Windows" بالتبديل بين تشغيل/إيقاف وضع الألعاب. كما يمكنك أيضًا اختيار تعطيل المفاتيح الأخرى أثناء وضع الألعاب من خلال تحديد المربع الملائم.





### تطبيق مستعرض الويب

يمكنك هذا التطبيق من استخدام واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade كمستعرض ويب. بعد تشغيل التطبيق، اضغط على حقل عنوان الويب واكتب موقع الويب المرغوب. تتوفر بعض الإشارات متعددة اللمس لهذا التطبيق.



### تطبيق YouTube™ (يوتيوب)

يتيح هذا التطبيق لواجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade الاتصال بتطبيق YouTube™ (يوتيوب)، وهو موقع ويب مضيف محبوب، حيث يمكنك فيه استعراض الفيديوهات ومشاهدتها.



### تطبيق Facebook® (فيسبوك)

يمكن هذا التطبيق من استخدام واجهة المستخدم ذات شفرة المفاتيح كإصدار Facebook® (فيسبوك) محمول، وهو موقع ويب للتواصل الاجتماعي محبوب.



### تطبيق Twitter™ (تويتر)

يتيح هذا التطبيق لواجهة المستخدم ذات شفرة المفاتيح للاتصال بإصدار Twitter™ (تويتر) محمول، حيث يمكنك عرض تغريدات Twitter™ ونشرها.



### تطبيق Gmail™ (جيميل)

يمكن هذا التطبيق مستخدم Gmail™ للوصول إلى حسابات البريد الإلكتروني باستخدام واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade.



### تطبيق الساعة

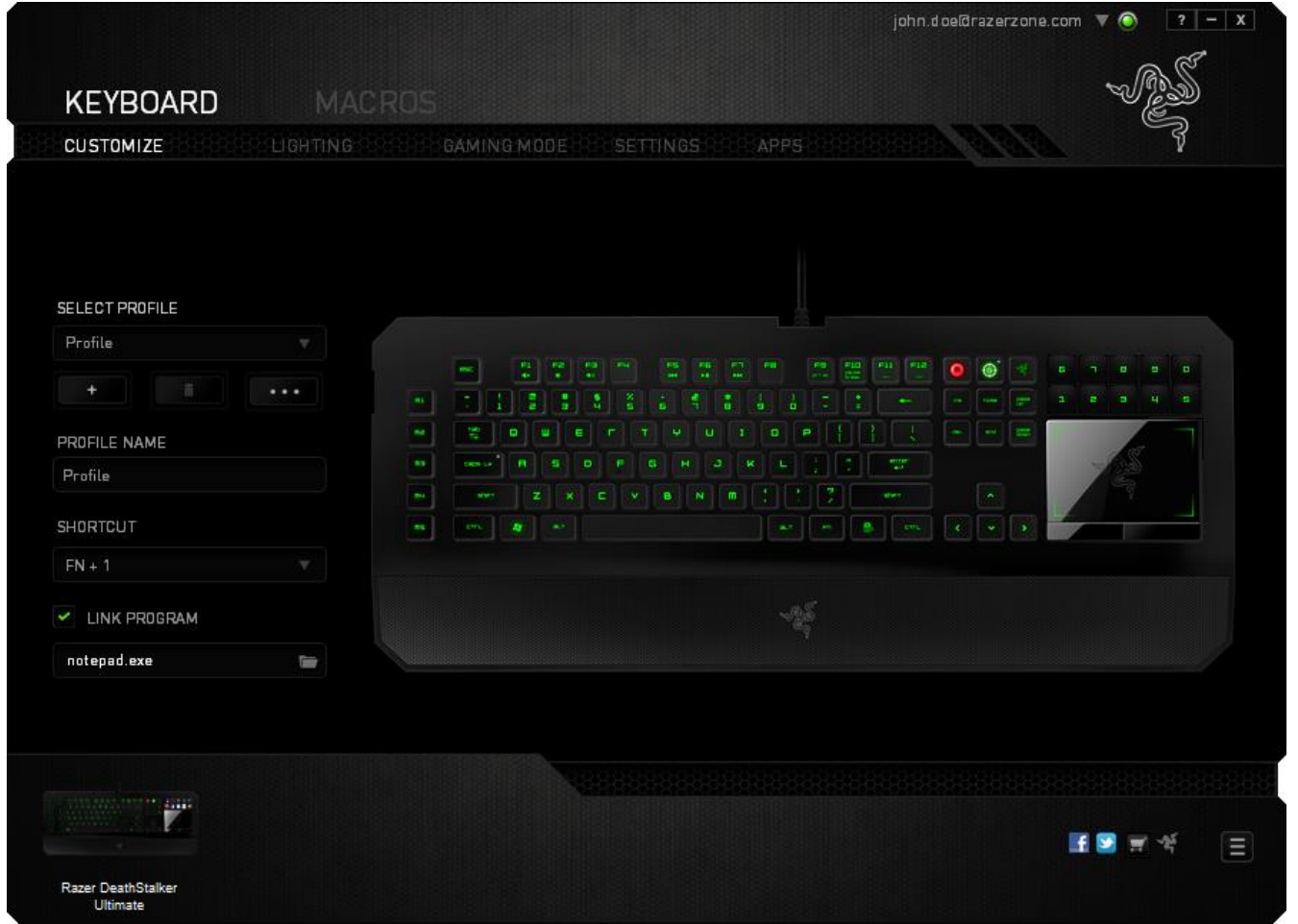
بعد تشغيل التطبيق، سوف تتغير واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade إلى ساعة رقمية يتم مزامنتها مع الساعة الداخلية لنظام التشغيل لديك.

## 7. تكوين RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE

إخلاء المسؤولية: تتطلب الميزات المذكورة هنا منك تسجيل الدخول في تطبيق Razer Synapse. كما تخضع هذه الميزات أيضًا للتغيير بناءً على إصدار البرنامج الحالي ونظام التشغيل لديك.

### علامة تبويب لوحة المفاتيح

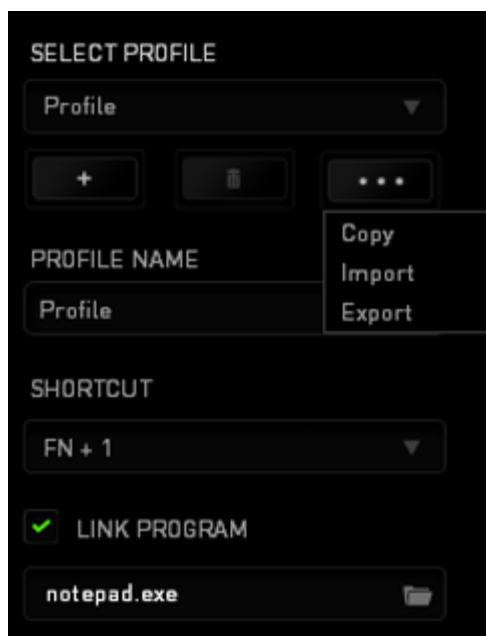
تمثل "علامة تبويب لوحة المفاتيح" علامة التبويب الافتراضية لديك عندما تقوم بتنصيب Razer Synapse. حيث تتيح لك علامة التبويب هذه تخصيص ملفات التعريف بجهازك وتخصيصات المفاتيح وخيارات لوحة اللمس.








## الملف التعريفي

الملف التعريفي عبارة عن طريقة مناسبة لتنظيم جميع إعداداتك المخصصة ويمكنك امتلاك عدد لا نهائي من الملفات التعريفية تحت تصرفك. تُحفظ أي تغييرات تُدخل على كل علامة تبويب تلقائيًا في ملف التعريف الحالي وتخزن في الخوادم السحابية.

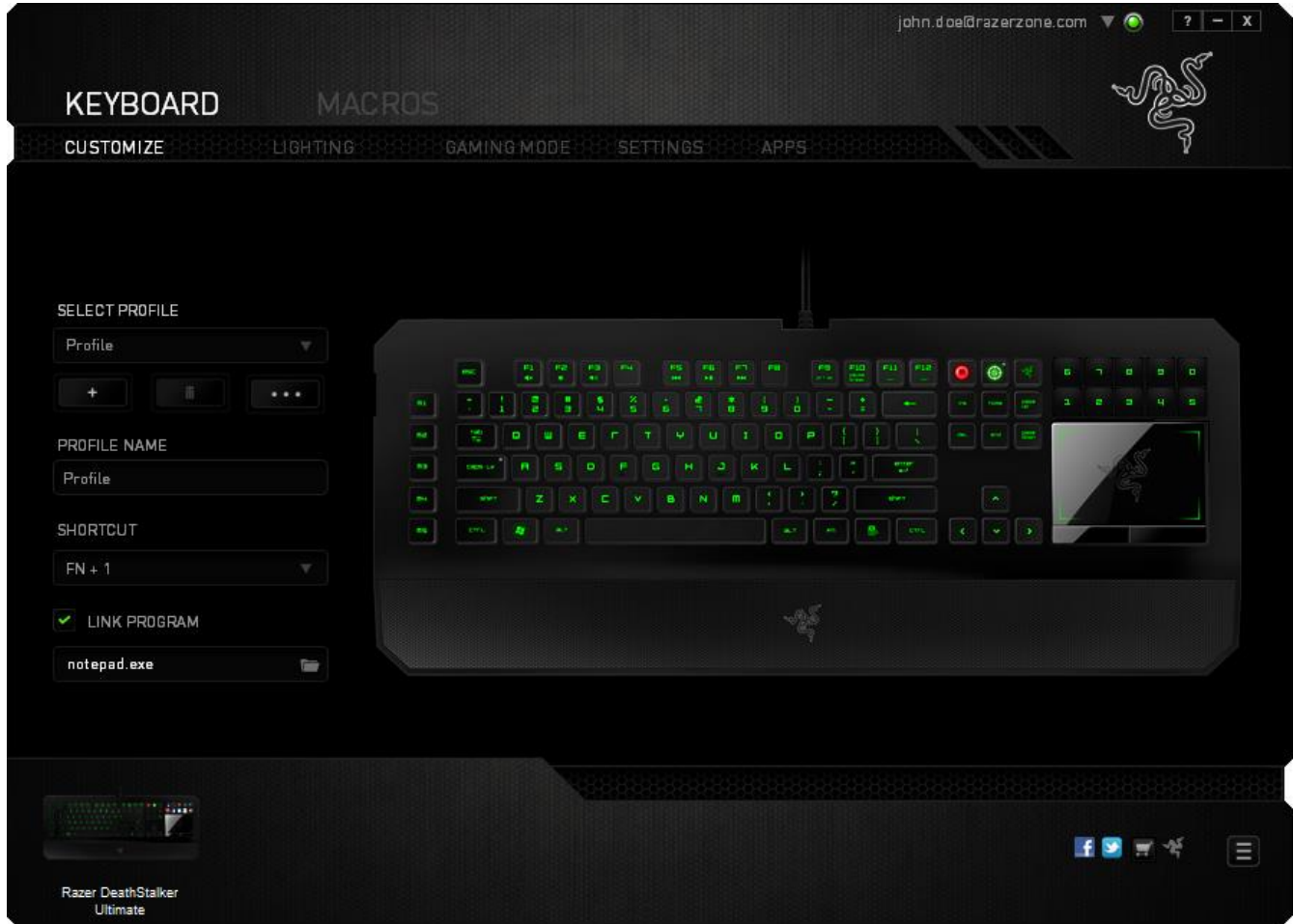


يمكنك إنشاء ملف تعريف جديد من خلال النقر فوق الزر  أو حذف ملف التعريف الحالي من خلال النقر فوق الزر . يتيح لك الزر  نسخ ملفات التعريف واستيرادها وتصديرها. ومع ذلك، يسمى ملفك التعريفي الحالي افتراضيًا "ملف التعريف"؛ ويمكنك إعادة تسميته بالكتابة في الحقل النصي أسفل **PROFILE NAME** (اسم ملف التعريف).

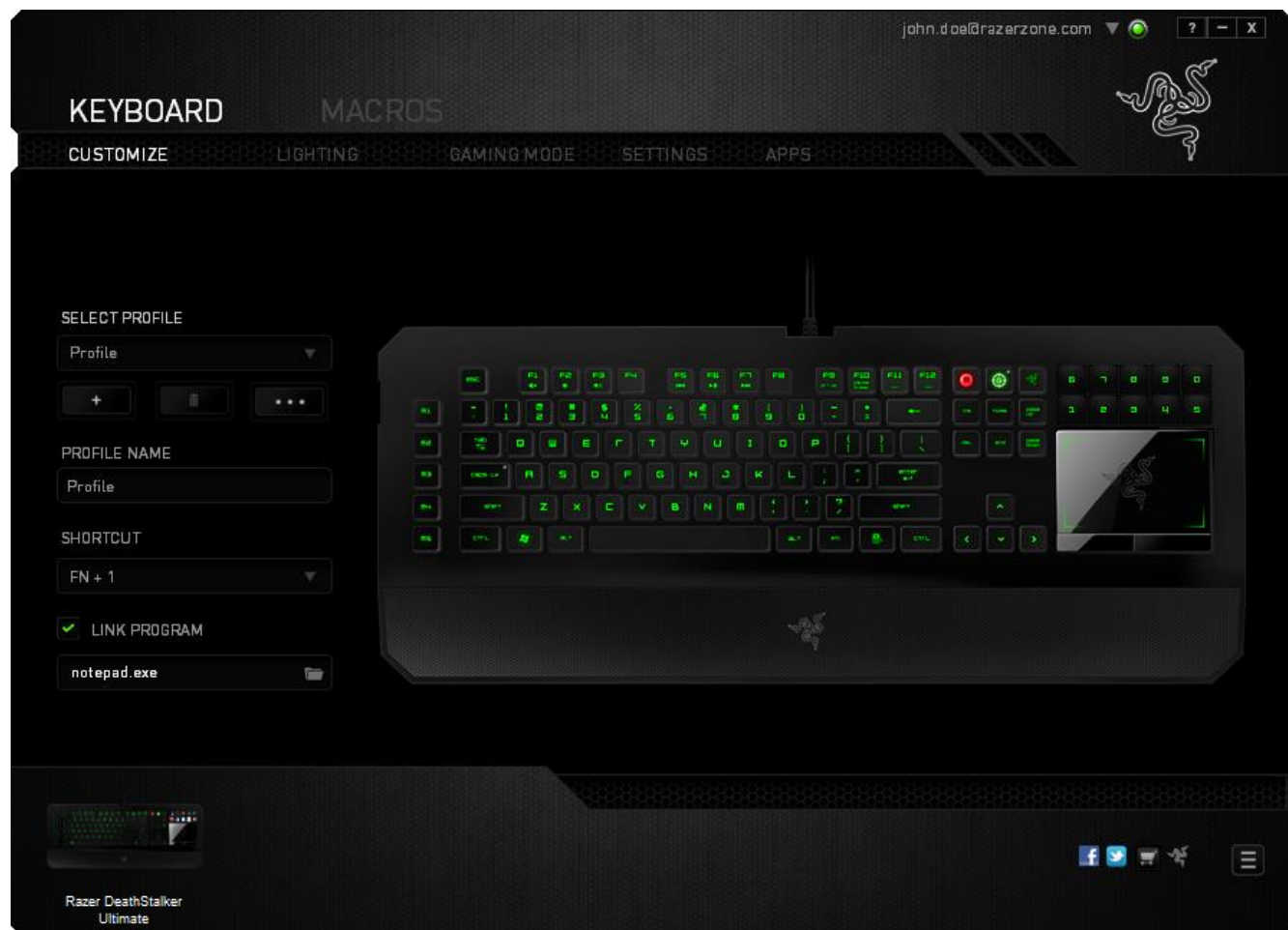
يمكن تعيين كل ملف تعريف بإعدادات **FN + 0 - 9** باستخدام القائمة المنسدلة **SHORTCUT** (الاختصار) للتبديل السريع بين ملفات التعريف. كما يمكن تعيين كل ملف تعريف أيضًا على وضع التنشيط التلقائي عند تشغيل أحد البرامج أو التطبيقات من خلال استخدام الخيار **LINK PROGRAM** (برنامج الارتباط).

## علامة تبويب التخصيص

علامة تبويب التخصيص هي المكان الذي يمكنك فيه تعديل الوظائف الأساسية لجهازك مثل تخصيصات المفاتيح وحساسية لوحة اللمس لتناسب احتياجاتك أثناء اللعب. تُحفظ التغييرات التي تُدخل في علامة التبويب هذه تلقائيًا في ملفك التعريفي الحالي.

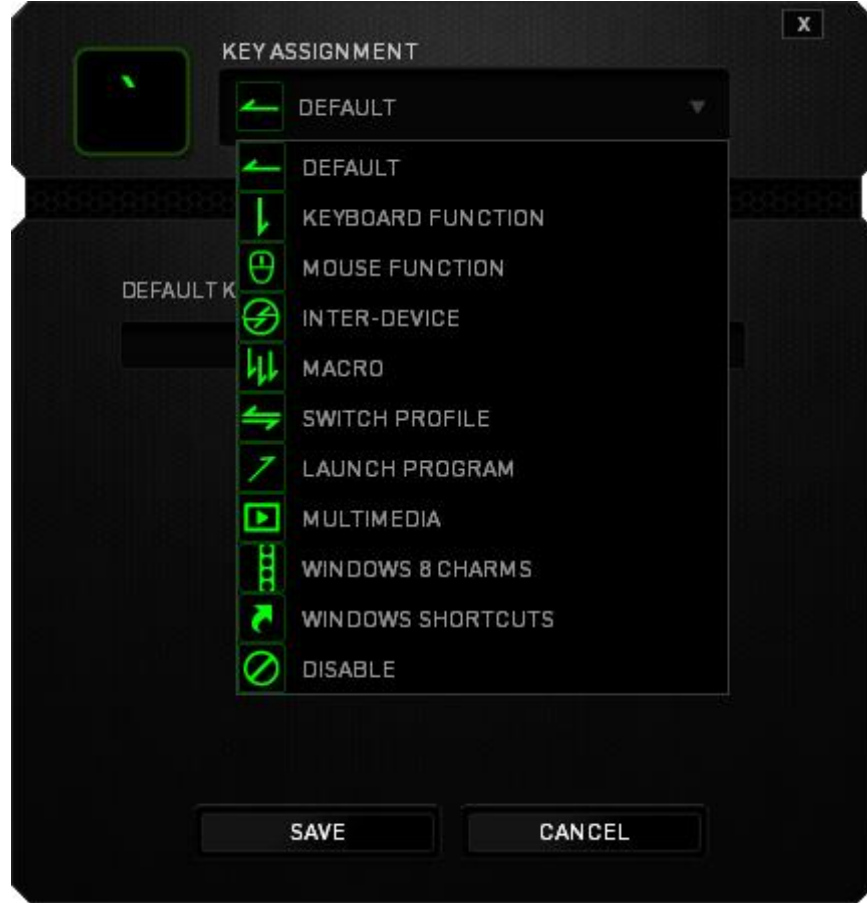


يمكنك أيضًا تغيير تخصيصات المفاتيح لمفاتيح اللمس التكيفية الديناميكية وكذلك إنشاء مجموعات جديدة من تعيينات المفاتيح.



### قائمة تخصيص المفاتيح

مبدئيًا، يتم تعيين كل مفتاح على وضع **DEFAULT** (افتراضي). ومع ذلك، يمكنك تغيير وظيفة هذه المفاتيح بالضغط على المفتاح المطلوب للوصول إلى قائمة تخصيص المفاتيح.



وفيما يلي خيارات التخصيص ووصفها.

#### Default (افتراضي)



يتيح لك هذا الخيار إمكانية إعادة المفتاح إلى وظيفته الأصلية. لاختيار الوضع **DEFAULT** (افتراضي)، يُمكنك اختياره ببساطة من قائمة تخصيص المفاتيح.

#### وظيفة لوحة المفاتيح



يتيح لك هذا الخيار إمكانية تغيير وظيفة أي مفتاح إلى وظيفة أخرى تقوم بها لوحة المفاتيح. لاختيار وظيفة لوحة المفاتيح، حدد **KEYBOARD FUNCTION** (وظيفة لوحة المفاتيح) من قائمة تخصيص المفاتيح وأدخل المفتاح الذي ترغب في استخدامه في الحقل الوارد أدناه. كما يمكنك أيضًا تضمين مفاتيح التعديل مثل **Ctrl** أو **Shift** أو **Alt** أو أي من تلك التوليفات.



## وظيفة الماوس

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تغيير وظيفة أي مفتاح إلى وظيفة يقوم بها أحد أزرار الماوس. لاختيار وظيفة ماوس، حدد **MOUSE FUNCTION** (وظيفة الماوس) من قائمة تخصيص المفاتيح وستظهر قائمة فرعية **ASSIGN BUTTON** (تخصيص زر).

وفيما يلي الوظائف التي يمكنك اختيارها من القائمة الفرعية **Assign Button** (تخصيص زر):

النقر بالزر الأيسر	- يؤدي وظيفة النقر بالزر الأيسر للماوس باستخدام الزر المخصص.
النقر بالزر الأيمن	- يؤدي وظيفة النقر بالزر الأيمن للماوس باستخدام الزر المخصص.
النقر بعجلة التمرير	- يقوم بتنشيط وظيفة التمرير العامة.
النقر المزدوج	- يؤدي وظيفة النقر المزدوج على زر الماوس الأيسر باستخدام الزر المخصص.
زر الماوس 4	- ينفذ أمر "الرجوع إلى الخلف" في معظم متصفحات الإنترنت.
زر الماوس 5	- ينفذ أمر "التقدم إلى الأمام" في معظم متصفحات الإنترنت.
التمرير لأعلى	- ينفذ أمر "التمرير لأعلى" باستخدام الزر المخصص.
التمرير لأسفل	- ينفذ أمر "التمرير لأسفل" باستخدام الزر المخصص.
التمرير لليسار	- ينفذ أمر "التمرير لليسار" باستخدام الزر المخصص.
التمرير لليمين	- ينفذ أمر "التمرير لليمين" باستخدام الزر المخصص.



## ما بين الأجهزة

يتيح لك الخيار "ما بين الأجهزة" تغيير وظائف الأجهزة الأخرى المُفعّل عليها **Razer Synapse**. وبعض هذه الوظائف خاصة بالجهاز مثل استخدام لوحة مفاتيح الألعاب **Razer** لتغيير مستوى حساسية ماوس الألعاب **Razer**. عند تحديد خيار "ما بين الأجهزة" من قائمة تخصيص المفاتيح، ستظهر قائمة فرعية.

يتيح لك خيار الجهاز المراد الارتباط به اختيار جهاز **Razer** المتصل حاليًا الذي يمكن الارتباط به، بينما يتيح لك خيار "الوظيفة" اختيار الوظيفة التي تريد استخدامها للجهاز المرتبط.



## الماكرو

الماكرو عبارة عن تسلسل مُسجل مُسبقًا لنقرات المفاتيح وضغوطات الأزرار التي يتم تنفيذها بتوقيت دقيق. بضبط أحد المفاتيح على ماكرو، يمكنك تنفيذ سلسلة من الأوامر بسهولة. وعند تحديد هذا الخيار من قائمة تخصيص المفاتيح، ستظهر قائمة فرعية تتيح لك اختيار أمر ماكرو مُسجل مُسبقًا. يُمكنك مُطالعة **MACROS TAB** (علامة تبويب الماكرو) لمعرفة المزيد حول إنشاء أوامر الماكرو.



### تبديل ملف التعريف

يتيح لك خيار "تبديل الملف التعريفي" تغيير الملفات التعريفية أثناء الاستخدام والتحميل الفوري لجميع الإعدادات المهيأة مسبقًا على الفور. وعند تحديد "تبديل ملف التعريف" من قائمة تخصيص المفاتيح، ستظهر قائمة فرعية تُتيح لك اختيار ملف التعريف الذي تريد استخدامه. ستظهر نافذة على الشاشة تلقائيًا عند القيام بتبديل ملفات التعريف.



### تشغيل برنامج

يتيح لك خيار "تشغيل برنامج" تشغيل أحد البرامج أو المواقع الإلكترونية باستخدام المفتاح المخصص. وعند تحديد خيار "تشغيل برنامج" من قائمة تخصيص المفاتيح، سيظهر خياران يتيحان لك البحث عن البرنامج المحدد الذي تريد فتحه أو كتابة عنوان الموقع الإلكتروني الذي تريد زيارته.



### وظيفة الوسائط المتعددة

يتيح لك هذا الخيار ربط أدوات التحكم في تشغيل الوسائط المتعددة بجهازك. وبعد تحديد وظيفة الوسائط المتعددة، ستظهر قائمة فرعية. وترد فيما يلي أدوات التحكم في تشغيل الوسائط المتعددة التي يمكنك اختيارها من القائمة الفرعية:

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| - خفض مستوى الصوت          | - يقلل خرج الصوت.   |
| - رفع مستوى الصوت          | - يزيد خرج الصوت.   |
| - كتم الصوت                | - يكتم الصوت.   |
| - رفع مستوى صوت الميكروفون | - يرفع مستوى صوت الميكروفون.                                  |
| - خفض مستوى صوت الميكروفون | - يقلل مستوى صوت الميكروفون.                                  |
| - كتم صوت الميكروفون       | - يكتم صوت الميكروفون.  |
| - كتم الكل                 | - يكتم صوت كل من خرج الميكروفون وخرج الصوت.                   |
| - تشغيل / إيقاف مؤقت       | - التشغيل أو الإيقاف المؤقت أو استئناف تشغيل الوسائط الحالية. |
| - المسار السابق            | - تشغيل المسار السابق.  |
| - المسار التالي            | - تشغيل المسار التالي.  |



### رموز Windows 8

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تخصيص المفتاح إلى أمر مختصر بنظام التشغيل. لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/getting-around-tutorial>

## اختصارات Windows



يُتيح لك هذا الخيار إمكانية تخصيص المفتاح إلى أمر مختصر بنظام التشغيل. لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: <http://support.microsoft.com/kb/126449>

## تعطيل



يقوم هذا الخيار بتعطيل استخدام المفتاح المخصص. استخدم خيار "تعطيل" إذا كنت لا تريد استخدام المفتاح أو إذا تعارض مع احتياجاتك أثناء اللعب.

ملاحظة: تتوفر الخيارات التالية حصريًا لواجهة المستخدم ذات تقنية *Switchblade* فقط.

## تغيير مظهر المفاتيح

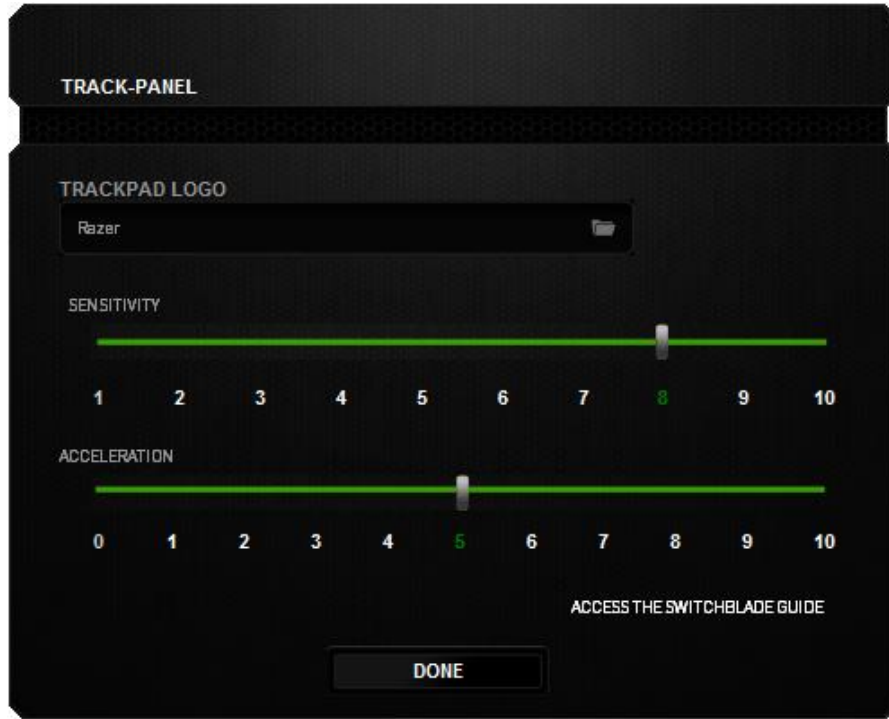
يمكنك هذا الخيار من تغيير مظهر كل مفتاح لمس تكتيفي ديناميكي. يمكنك تغيير كل مظهر مفتاح باستخدام الزر **CHANGE** الموجود في قائمة تخصيص المفاتيح.



يمكنك استخدام صور المخزن المزودة من Synapse أو إنشاء صور خاصة بك بتحديد My Icons (أيقونات) في قائمة CHOOSE COLLECTION (اختيار مجموعة) المنسدلة.


## تكوين لوحة اللمس

يمكنك ضبط استجابة لوحة اللمس بالنقر فوق صورة لوحة اللمس على واجهة المستخدم.



وفيما يلي الخيارات وأوصافها.

## شعار لوحة اللمس

يمكنك تخصيص مظهر لوحة اللمس بالنقر فوق الزر  للبحث عن ملف صور وتطبيقه على ملف التعريف الحالي.

ملاحظة: بالرغم من أن لوحة اللمس ستقبل أي حجم صورة، يوصى باستخدام صور بدقة  $480 \times 800$  أو أكبر.

## الحساسية

ترتبط الحساسية بمقدار المجهود اللازم لتحريك المؤشر في أي اتجاه. فكلما كانت الحساسية أعلى، ستكون لوحة اللمس أكثر استجابة.

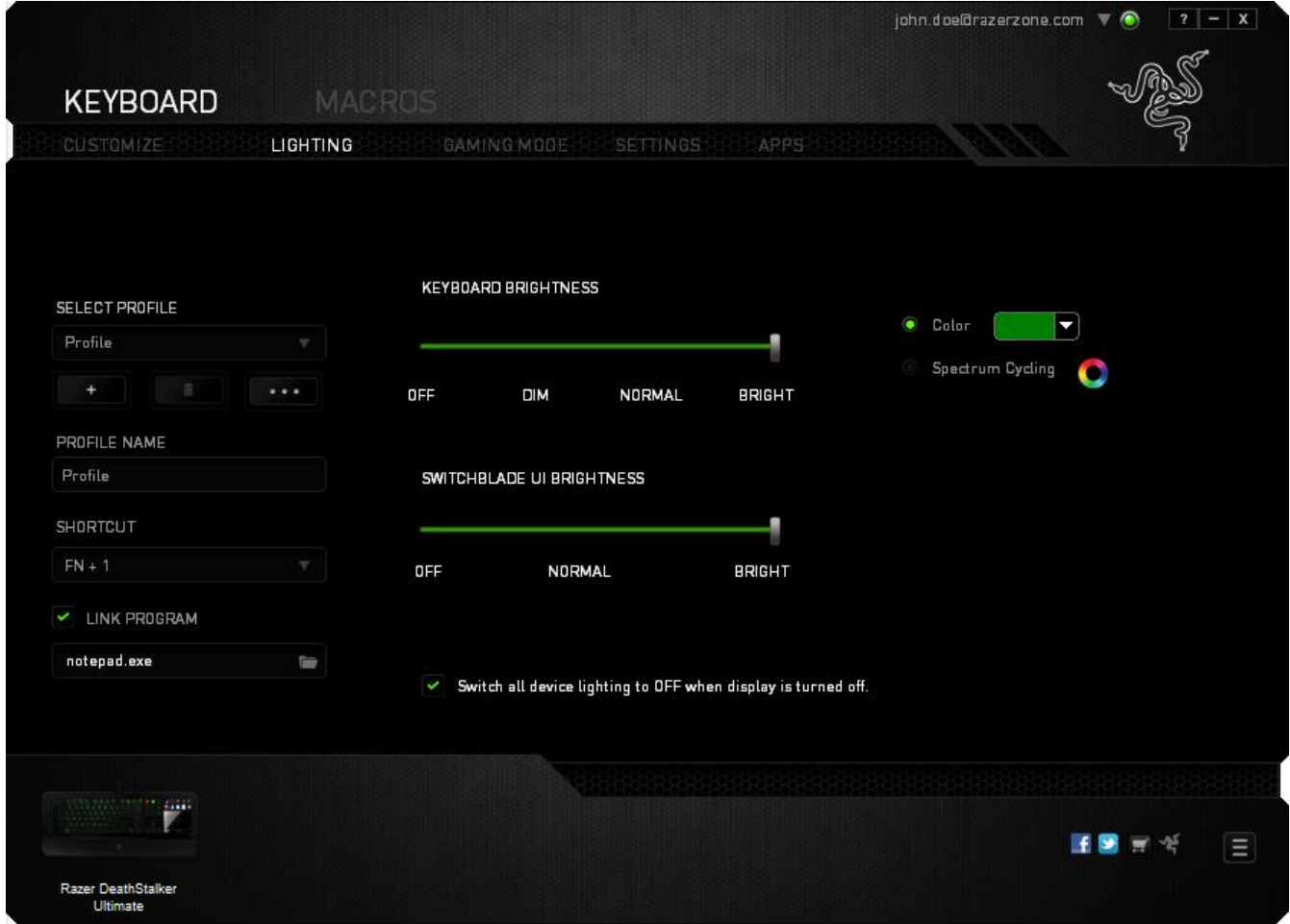
## التسارع

يزيد التسارع من سرعة حركة المؤشر بناءً على مدى السرعة التي تحرك بها إصبعك على لوحة اللمس. فكلما كانت القيمة أعلى، تزداد سرعة المؤشر أكثر.



## علامة تبويب الإضاءة

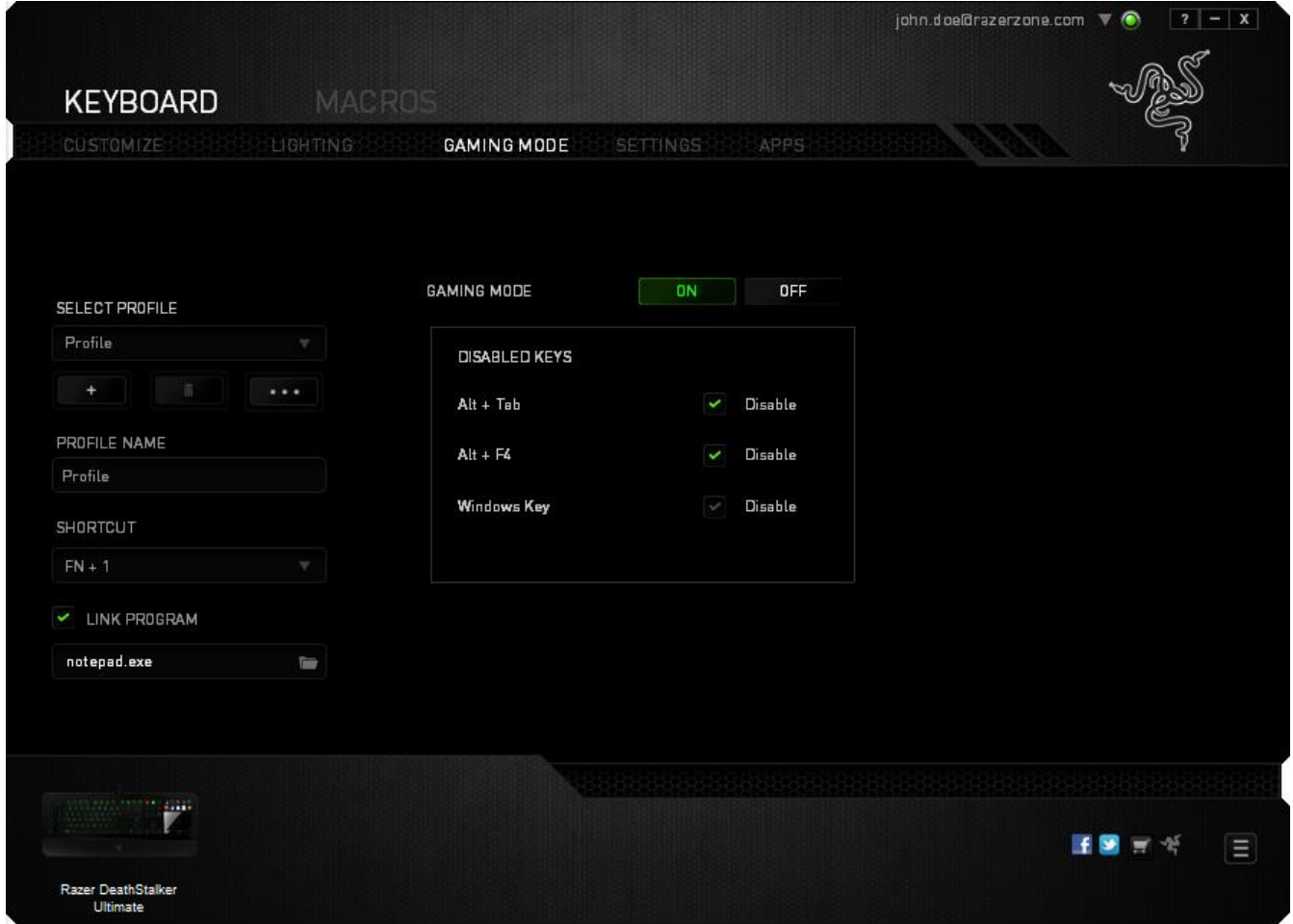
علامة تبويب الإضاءة هي المكان الذي يمكنك فيه تخصيص مظهر ماوس الألعاب الخاص بك من خلال الاختيار من بين أكثر من 16 مليون لون للإضاءة الخلفية أو يمكنك تحديد خيار "دورة طيف الألوان" للسماح بتغيير الألوان باستمرار. وعلامة التبويب أيضًا هي المكان الذي يمكنك فيه ضبط كثافة إضاءة مصابيح LED للوحة المفاتيح باستخدام شريط تمرير "سطوع لوحة المفاتيح".



علاوة على ذلك، يمكنك ضبط سطوع واجهة المستخدم ذات شفرة المفاتيح باستخدام شريط التمرير "سطوع واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade". ومثل علامة تبويب التخصيص، تُحفظ التغييرات التي يتم إجراؤها تلقائيًا في ملفك التعريفي الحالي.

## علامة تبويب وضع الألعاب

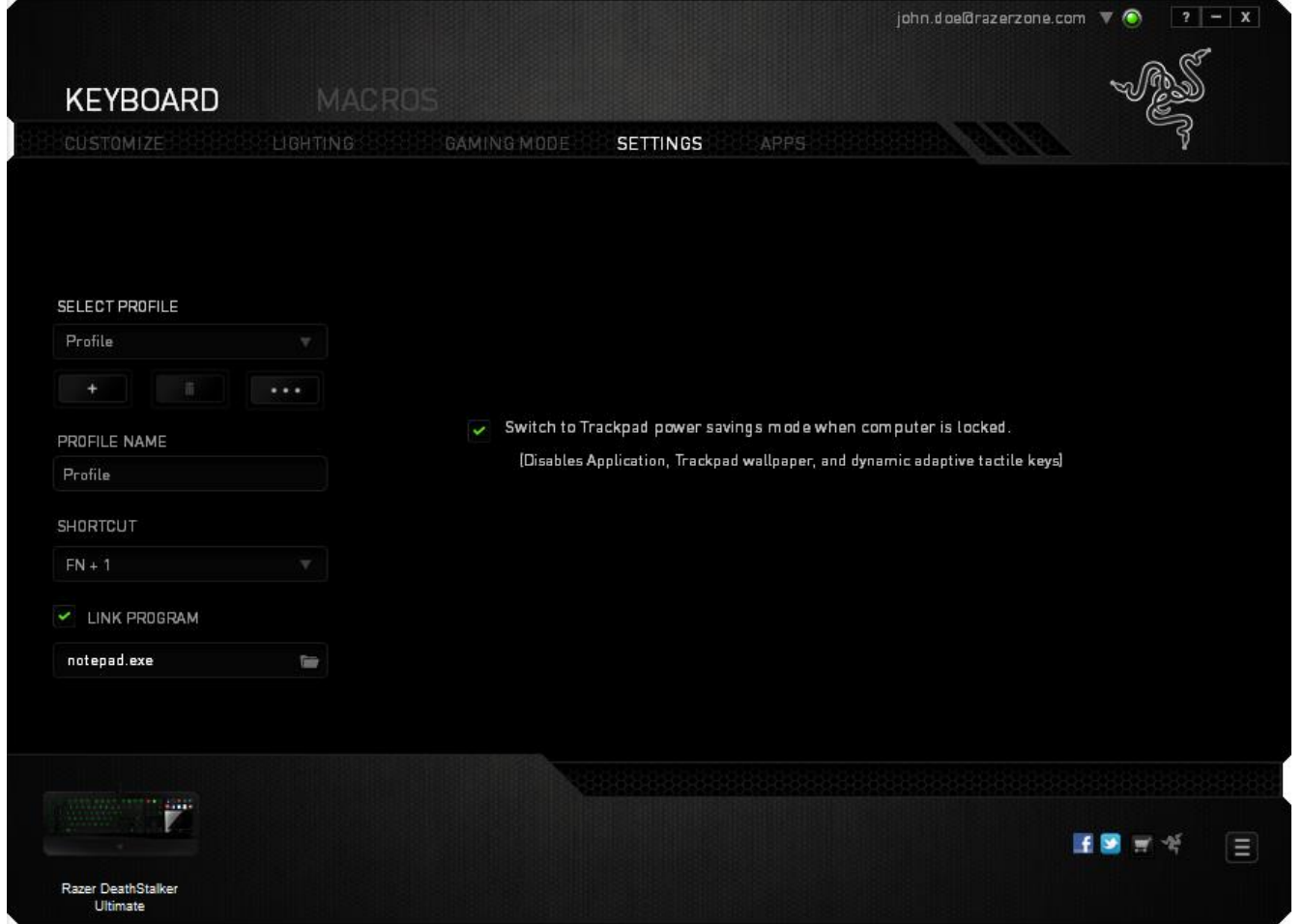
تساعدك علامة تبويب وضع الألعاب على تجنب ضغطات المفاتيح غير المقصودة. وفقًا لإعداداتك، يمكنك اختيار تعطيل مفتاح Windows، وAlt + Tab، وAlt + F4. علاوة على ذلك، يمكنك زيادة تأثير مقاوم الضبابية من خلال تنشيط وظيفة وضع الألعاب.



سيضيء مؤشر عندما تكون الوظيفة قيد التشغيل حاليًا. ومثل علامة تبويب التخصيص، تُحفظ التغييرات التي يتم إجراؤها تلقائيًا في ملفك التعريفي الحالي.

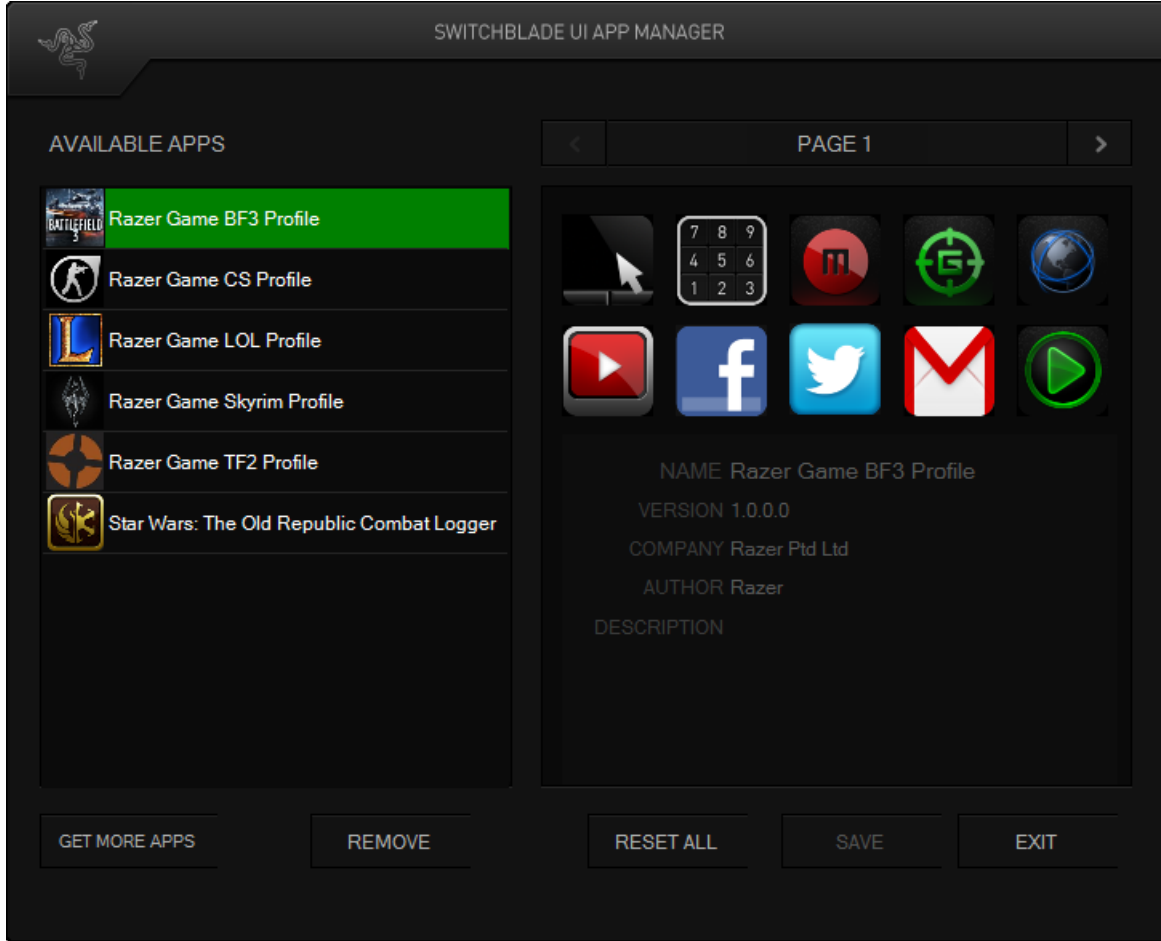
## علامة تبويب الإعدادات

تتيح لك علامة تبويب الإعدادات تعيين واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade للتبديل إلى وضع حفظ طاقة لوحة اللمس أثناء تأمين قفل جهاز الكمبيوتر.



## علامة تبويب التطبيقات

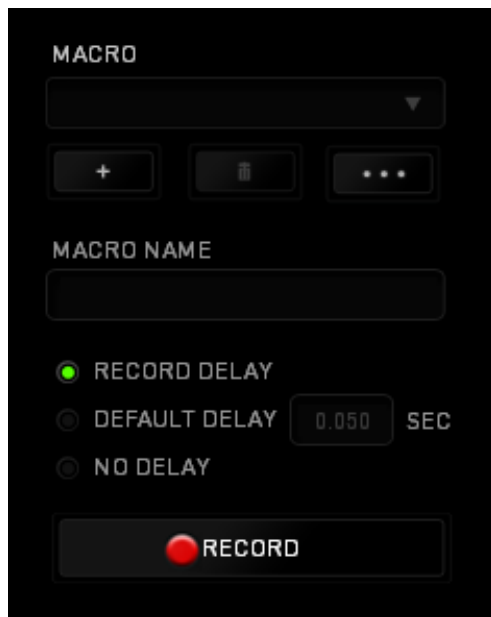
تتيح لك علامة تبويب التطبيقات إضافة أو تحرير تطبيقات خاصة بالألعاب لواجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade. بعد تحديد علامة تبويب التطبيق، سيظهر مدير تطبيقات واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade.






لإضافة تطبيقات جديدة لواجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade، اسحب التطبيق وأفلته من قائمة "التطبيقات المتاحة" لأي من مفاتيح اللمس التكميلية الديناميكية. إذا كنت ترغب في تنزيل تطبيقات خاصة بالألعاب، فانقر فوق الزر **GET MORE APPS**. لحذف تطبيق، ضعه في قائمة "التطبيقات المتاحة"، وانقر فوق التطبيق ثم انقر فوق الزر **REMOVE**. للعودة بواجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade لحالتها الافتراضية، انقر فوق الزر **RESET ALL**. تذكر أن تنقر فوق الزر **SAVE** بعد الانتهاء من تحرير التطبيقات في مفاتيح اللمس التكميلية الديناميكية. بمجرد الانتهاء، انقر فوق الزر **EXIT** للخروج من مدير تطبيقات واجهة المستخدم ذات تقنية Switchblade.

## علامة تبويب الماكرو

يتيح لك خيار Macros Tab (علامة تبويب الماكرو) إنشاء سلسلة من نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار الدقيقة. كما يتيح لك علامة التبويب هذه امتلاك العديد من الماكرو وأوامر ماكرو طويلة للغاية تحت تصرفك.



يعمل قسم الماكرو مثل "ملف التعريف" حيث يمكنك إعادة تسمية ماكرو بالكتابة في الحقل الموجود أدناه **MACRO NAME** (اسم الماكرو). كما تتوفر خيارات أخرى أيضًا في قسم الماكرو مثل إنشاء ماكرو جديد بالنقر فوق الزر  وحذف الماكرو الحالي بالنقر فوق الزر ، أو تكرار الماكرو الحالي بالنقر فوق الزر .

لإنشاء أمر ماكرو، انقر ببساطة فوق الزر  وسيتم تسجيل جميع نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار تلقائيًا على شاشة الماكرو. عند الانتهاء من تسجيل أوامر الماكرو، انقر فوق الزر  لإنهاء الجلسة.





يتيح لك قسم الماكرو إدخال مقدار التأخير بين تنفيذ الأوامر المختلفة في خيار *RECORD DELAY* (تأخير التسجيل) يتم تسجيل التأخير بين تنفيذ الأوامر حسب طريقة إدخالها. يستخدم خيار *DEFAULT DELAY* (التأخير الافتراضي) وقتًا محددًا مسبقًا (يعبر عنه بالثواني) على أنه التأخير. ويقوم الخيار *NO DELAY* (عدم التأخير) بحذف جميع التوقيات المؤقتة بين نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار.




ملاحظة: يمكنك استخدام ما يصل إلى ثلاث فاصلات عشرية عند إدخال القيم في حقل "الثنائي (ث)".

وبمجرد تسجيل ماكرو، يمكنك التعديل على الأوامر التي أدخلتها باختيار كل أمر على شاشة الماكرو. يتم ترتيب كل ضغطة مفتاح أو ضغطة زر تسلسليًا مع أول أمر يظهر في أعلى الشاشة.



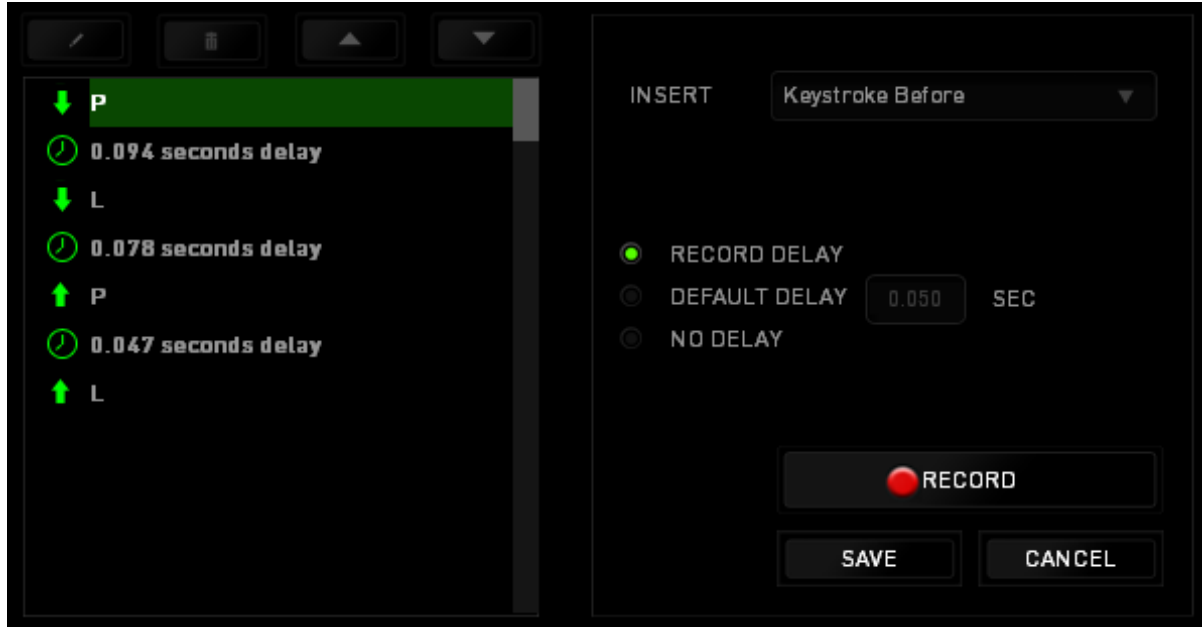
يتيح لك الزر  تعديل أمر معين بينما يتيح لك الزر  إمكانية حذف أحد الأوامر. يمنحك الزر  و  خيارًا لتحريك الأمر إلى أعلى أو إلى أسفل.


يتيح لك الزر  إدخال نقرات مفاتيح أو ضغطات أزرار أو تأخيرات زمنية إضافية إما قبل تنفيذ الأمر المحدد أو بعده.

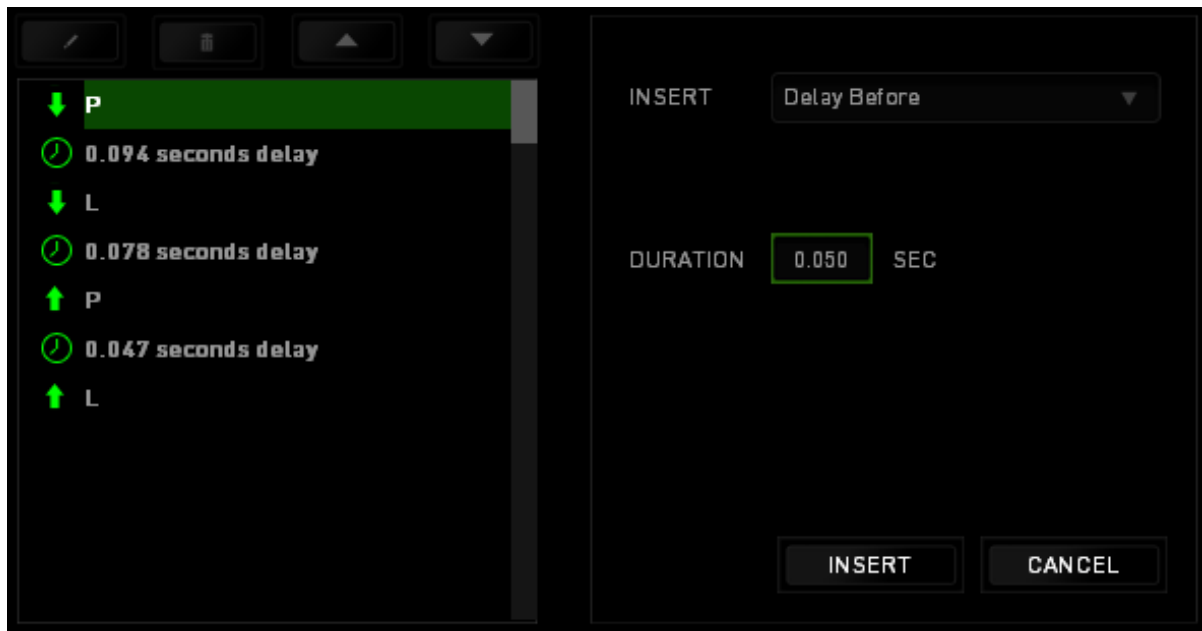
بمجرد الضغط على الزر **INSERT**، ستظهر نافذة شاشة جديدة بجانب قائمة أوامر الماكرو. تتيح لك القائمة المنسدلة بهذه النافذة اختيار ضغطة زر أو التأخير الذي سيُضاف قبل أو بعد تنفيذ أمر الماكرو المميز.







يمكنك إضافة مجموعة أوامر ماكرو جديدة بالنقر فوق الزر  بقائمة نقرات المفاتيح؛ أو إدخال التأخيرات الزمنية في حقل المدة باستخدام قائمة التأخير.



## 8. السلامة والصيانة

### إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام لوحة المفاتيح Razer Deathstalker Ultimate، نوصي بأن تلتزم بالإرشادات التالية:

1. في حال واجهتك مشكلة في تشغيل الجهاز بصورة صحيحة ولم ينفذ استكشاف الأخطاء وإصلاحها، افصل الجهاز واتصل بالخط الساخن لشركة Razer أو انتقل إلى [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) للحصول على الدعم. لا تحاول صيانة أو إصلاح الجهاز بنفسك في أي وقت.
2. لا تفك الجهاز (حيث إن القيام بذلك سوف يُبطل الضمان) ولا تحاول تشغيله في ظل أحمال عالية للتيار الكهربائي.
3. احتفظ بالجهاز بعيدًا عن السوائل أو الرطوبة أو النداءة. لا تشغل الجهاز إلا في نطاق درجات الحرارة المحددة، من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت). في حالة تجاوز درجة الحرارة هذا النطاق، افصل وأوقف تشغيل الجهاز حتى تستقر درجة الحرارة عند مستوى مثالي.

### الراحة

أفادت الأبحاث أن الفترات الطويلة من الحركة المتكررة، وتحديد الموضع غير السليم للأجهزة الملحقة بجهاز الكمبيوتر والموضع غير الصحيح للجسم والعادات السيئة قد ترتبط بانعدام الراحة البدنية وإصابة الأعصاب والأوتار، والعضلات. وفيما يلي بعض الإرشادات لتجنب الإصابة وضمان الراحة المثالية أثناء استخدام لوحة المفاتيح Razer Deathstalker Ultimate.

1. ضع لوحة المفاتيح والشاشة أمامك مباشرة والماوس بجوارها. ضع مرفقيك بجانبك، وليس بعيدًا عنك كثيرًا على أن يكون الماوس في متناول يديك.
2. اضبط ارتفاع الكرسي والطاولات بحيث تكون لوحة المفاتيح والماوس على ارتفاع المرفق أو أسفل منه.

3. احتفظ بدعم جيد لقدميك، ووضعيتك مستقيمة وأكتافك مسترخية.
4. أثناء اللعب، ارخ رسغك وحافظ على استقامته. إذا أدت نفس المهام بيديك بصورة متكررة، فحاول ألا تحني أو تلوي يديك لفترات طويلة.
5. لا تركز برسغيك على أسطح صلبة لفترات طويلة. استخدم مرتكز رسغك لدعم رسغك أثناء اللعب.
6. خصص المفاتيح بلوحة المفاتيح لديك لتناسب نمط الألعاب الخاص بك لتقليل الحركات المتكررة أو الحرجة أثناء اللعب.
7. لا تجلس في نفس الوضع طوال اليوم. انهض وابتعد عن مكتبك ومارس تمارينات لإطالة ذراعيك وكتفيك وعنقك وساقيك.
8. إذا عانيت من عدم راحة بدنية أثناء استخدام لوحة المفاتيح، مثل ألم أو تنميل أو وخز في يديك أو رسغيك أو مرفقيك أو كتفيك أو عنقك أو ظهرك، يرجى استشارة طبيب مؤهل على الفور.

#### الصيانة والاستخدام

تتطلب لوحة المفاتيح Razer Deathstalker Ultimate الحد الأدنى من الصيانة للحفاظ عليها في حالة مثالية. ونوصيك بفصل الجهاز من منفذ USB مرة واحدة شهرياً وتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة من القطن مع قليل من الماء الدافئ لمنع تراكم الأوساخ. لا تستخدم صابوناً أو منظفات قاسية.

## 9. المفردات القانونية

### معلومات حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية

© حقوق الطبع والنشر لعام 2012 محفوظة لشركة Razer Inc. جميع الحقوق محفوظة. يُعد شعار Razer و For Gamers By Gamers وشعار الثعبان ثلاثي الرأس علامات تجارية مملوكة لشركة Razer Inc أو علامات تجارية مسجلة باسمها و/أو باسم الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى. يُعد الرمز النصي Windows وشعار Windows علامات تجارية مُسجلة لمجموعة شركات Microsoft. وتمثل جميع العلامات التجارية الأخرى ملكًا خاصًا بمالكها المعنيين.

قد يكون لشركة ("Razer") Razer Inc. حقوق طبع ونشر أو علامات تجارية أو أسرار تجارية أو براءات اختراع أو تطبيقات حائزة على براءة اختراع أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية (سواء أكانت مسجلة أو غير مسجلة) تتعلق بالمنتج الوارد في هذا الدليل. وتزويدك بهذا الدليل الرئيسي لا يمنحك ترخيصًا فيما يتعلق بأي حقوق طبع ونشر أو علامة تجارية أو براءة اختراع أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية الأخرى. قد تختلف لوحة المفاتيح Razer Deathstalker Ultimate ("المنتج") عن الصور سواء على العبوة أو خلاف ذلك. لا تتحمل Razer أي مسؤولية عن هذه الاختلافات أو عن أي أخطاء قد تظهر. تخضع المعلومات الواردة في هذا الدليل للتغيير دون إخطار.

### الضمان المحدود للمنتج

للاطلاع على أحدث شروط الضمان المحدود للمنتج الحالي، تفضل بزيارة موقع [www.razerzone.com/warranty](http://www.razerzone.com/warranty).

### حدود المسؤولية

لا تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي خسارة للأرباح أو فقدان المعلومات أو البيانات أو الأضرار الخاصة أو العارضة أو غير المباشرة أو العقابية أو التبعية التي تنشأ بأي طريقة نتيجة توزيع المنتج أو بيعه أو إعادة بيعه أو استخدامه أو عدم القدرة على استخدامه. ولا تتعدى مسؤولية Razer بأي حال سعر الشراء بالتجزئة للمنتج.

### تكاليف الاقتناء

لتجنب الشك، لن تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي تكاليف اقتناء ما لم يتم إبلاغها باحتمالية وقوع هذه الأضرار ولن تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي تكاليف لمسؤولية الاقتناء تتجاوز سعر الشراء بالتجزئة للمنتج.

### أحكام عامة

تخضع هذه الشروط وتُفسر وفقاً لقوانين الولاية القضائية التي تم شراء المنتج فيها. إذا اعتبر أي شرط وارد هنا لاغياً أو غير نافذ، فحينئذ لن يكون لهذا الشرط (طالما ظل لاغياً أو غير نافذ) أي أثر ويعتبر مستبعداً دون إبطال أي من الشروط الباقية. تحتفظ Razer بالحق في تعديل أي شرط في أي وقت دون إخطار.