

RAZER

ORBWEAVER CHROMA



تُعد Razer Orbweaver لوحة مفاتيح الألعاب الميكانيكية الأولى على مستوى العالم التي تربط كل أمر ومهارة من FPS و RTS و MMORPG والمفاتيح الميكانيكية التي تبلغ 20 مفتاحًا في متناول يديك. مع وجود العديد من المفاتيح التي يسهل الوصول إليها، والتي تتطلب قوة ضغط بمقدار 50 جرامًا لتشغيلها، ستتمكن من الرد على أي تحدي بسرعة لا مثيل لها. كما توفر ردود الفعل اللمسية المميزة الناتجة عن المفاتيح الميكانيكية Razer™ شعورًا جديدًا بالكامل لتجربتك في اللعب. تتميز لوحة المفاتيح Razer Orbweaver بوحدات مساند لراحة اليد وإصبع الإبهام وبحجم اليد قابلة للضبط لتوفير تصميم متماثل بأقصى درجة لتوفير أقصى قدر من الراحة.

الآن باستخدام إضاءة Chroma القابلة للتخصيص، لن يؤدي الإصدار الأخير من لوحة المفاتيح المخصصة للألعاب بالطريقة التي تريدها فحسب، ولكنها أيضًا ستكون بالمظهر الذي تريده.

المحتويات

1. محتويات العبوة / متطلبات النظام.....	2
2. التسجيل / الدعم الفني.....	3
3. المواصفات الفنية.....	4
4. تفاصيل الجهاز.....	5
5. استخدام لوحة المفاتيح RAZER ORBWEAVER CHROMA.....	6
6. تثبيت لوحة المفاتيح RAZER ORBWEAVER CHROMA.....	10
7. تكوين لوحة المفاتيح RAZER ORBWEAVER CHROMA.....	11
8. السلامة والصيانة.....	35
9. المفردات القانونية.....	37

1. محتويات العبوة / متطلبات النظام

محتويات العبوة

- Razer Orbweaver Chroma
- دليل المعلومات الهامة حول المنتج

متطلبات النظام

- جهاز كمبيوتر شخصي / Mac به منفذ USB حر
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® /
- Windows® XP (32 بت) / نظام التشغيل Mac OS X (10.8-10.10)
- الاتصال بالإنترنت
- مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 200 ميجابايت

2. التسجيل / الدعم الفني

التسجيل

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

إذا كنت بالفعل أحد مستخدمي تطبيق 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. يُرجى ملاحظة أنه لن يكون بإمكانك عرض حالة الضمان لديك إذا قمت بالتسجيل عبر موقع الإنترنت.

الدعم الفني

الميزات التي ستحصل عليها:

- ضمانًا محدودًا من الشركة المُصنّعة لمدة عام واحد.
- الدعم الفني المجاني على شبكة الإنترنت على www.razersupport.com.

3. المواصفات الفنية

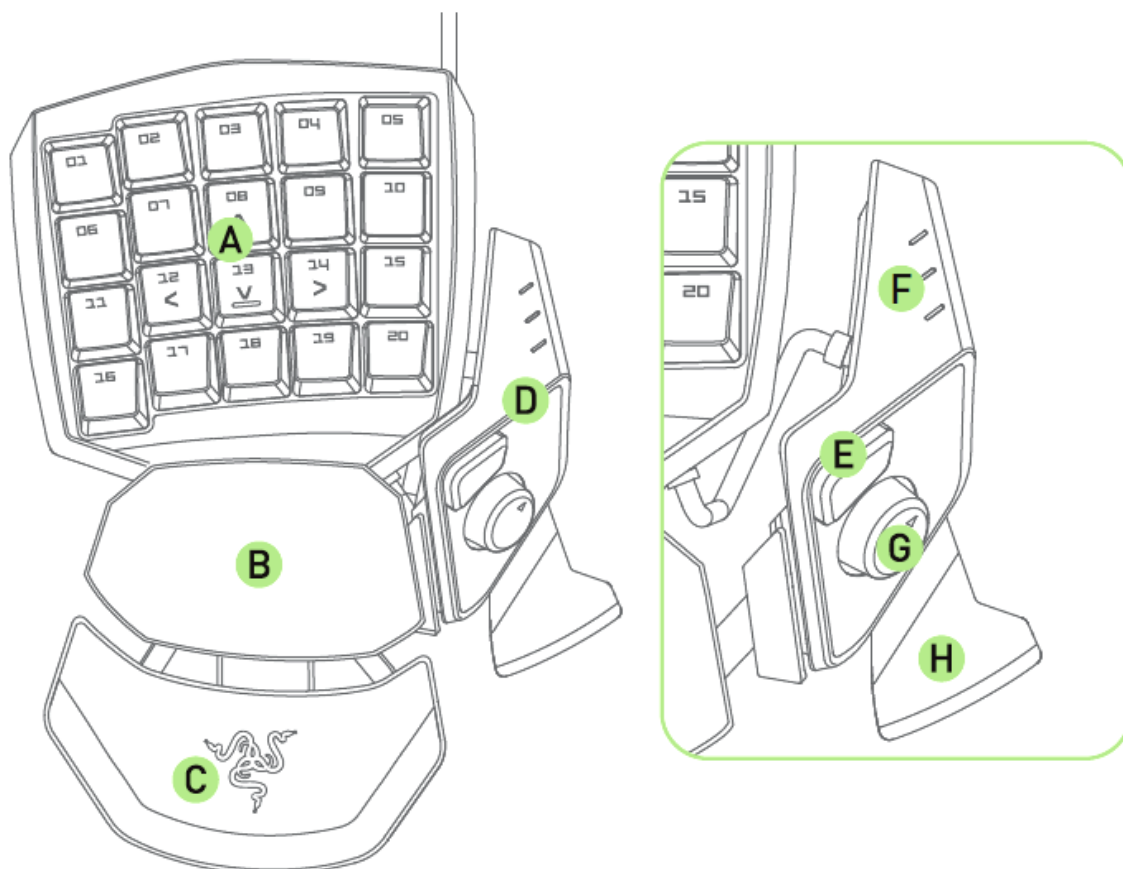
المواصفات الفنية

- المفاتيح الميكانيكية Razer تتميز بقوة التشغيل بمقدار 50 جم
- 30 مفتاحًا قابلاً للبرمجة تمامًا
- إضاءة خلفية Chroma مع 16.8 مليون خيار من الألوان القابلة للتخصيص
- لوحة لإصبع الإبهام قابلة للبرمجة في 8 اتجاهات
- وحدات مساند لراحة اليد وإصبع الإبهام واليد قابلة للضبط لتوفير أقصى قدر من الراحة.
- تبديل فوري بين خرائط المفاتيح الثمانية
- أطوال ماكرو غير محدودة
- تطبيق Razer Synapse ممكّن
- كابل من الألياف المجدولة
- ملفات تعريف غير محدودة قابلة للتخصيص عبر تطبيق Razer Synapse

الحجم والوزن التقريبيان

- الارتفاع 202 مم / 7.95 بوصات
- العرض 154 مم / 6.06 بوصات
- العمق 55 مم / 2.17 بوصة
- الوزن 395 جم / 0.87 رطل

4. تفاصيل الجهاز

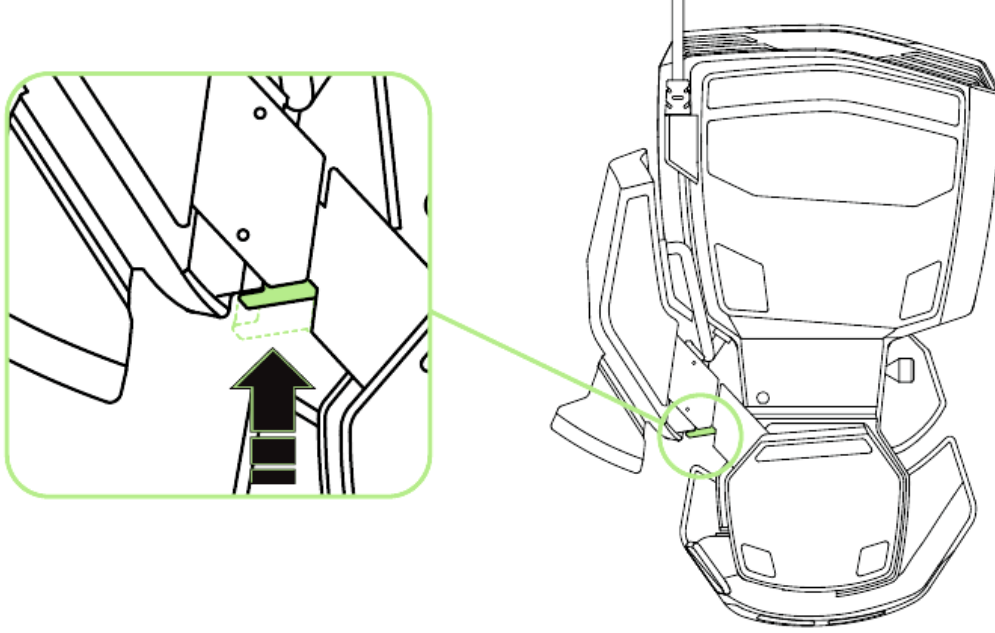


- A. 20 مفتاحًا ميكانيكيًا بإضاءة خلفية قابلة للبرمجة
- B. مسند لراحة اليد دوار
- C. لوحة للمعصم ناعمة الملمس قابلة للضبط
- D. وحدة إبهام قابلة للضبط
- E. مفتاح إبهام عالي الاستجابة
- F. مؤشر خريطة المفاتيح
- G. لوحة لإصبع الإبهام قابلة للبرمجة في 8 اتجاهات
- H. مشغل مفتاح المسافة

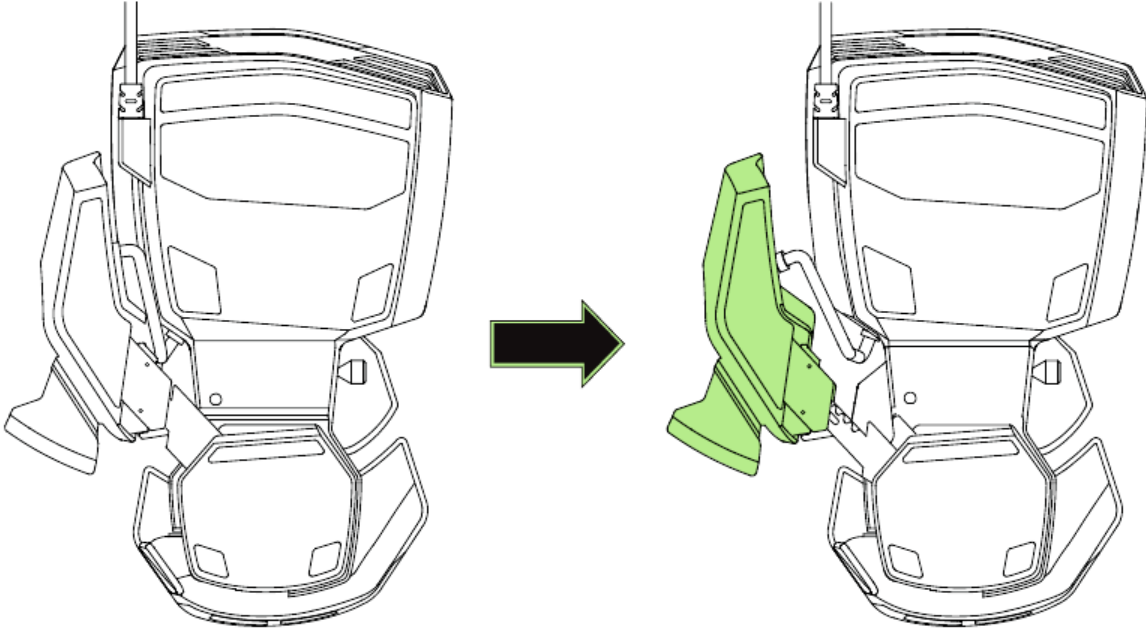
5. استخدام لوحة المفاتيح RAZER ORBWEAVER CHROMA

ضبط وحدة الإبهام

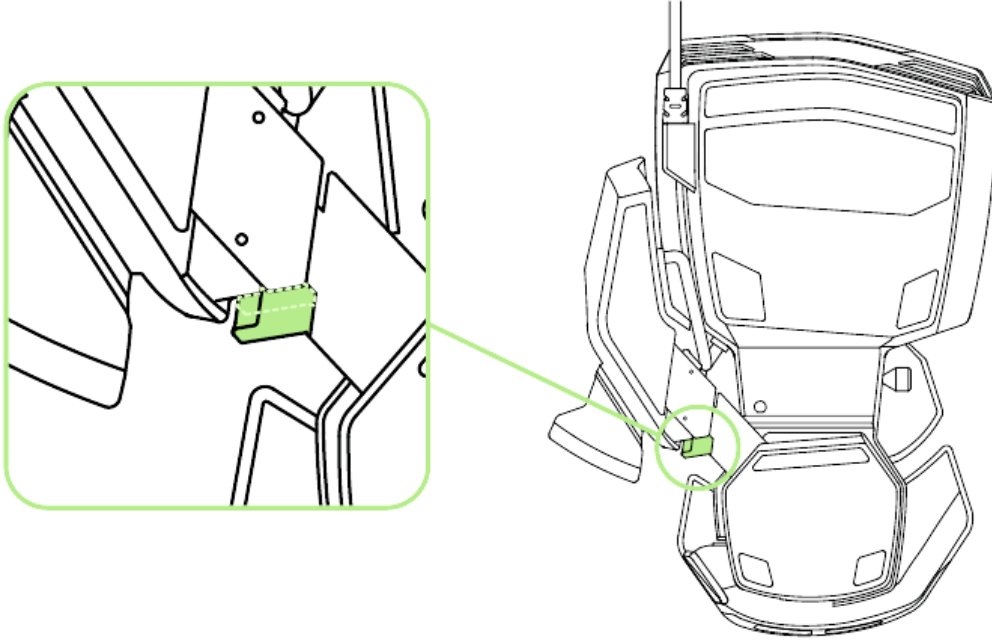
1. اضغط مع الاستمرار على الزر لإلغاء قفل وحدة الإبهام.



2. اسحب وحدة الإبهام بشكل قطري لضبطها.

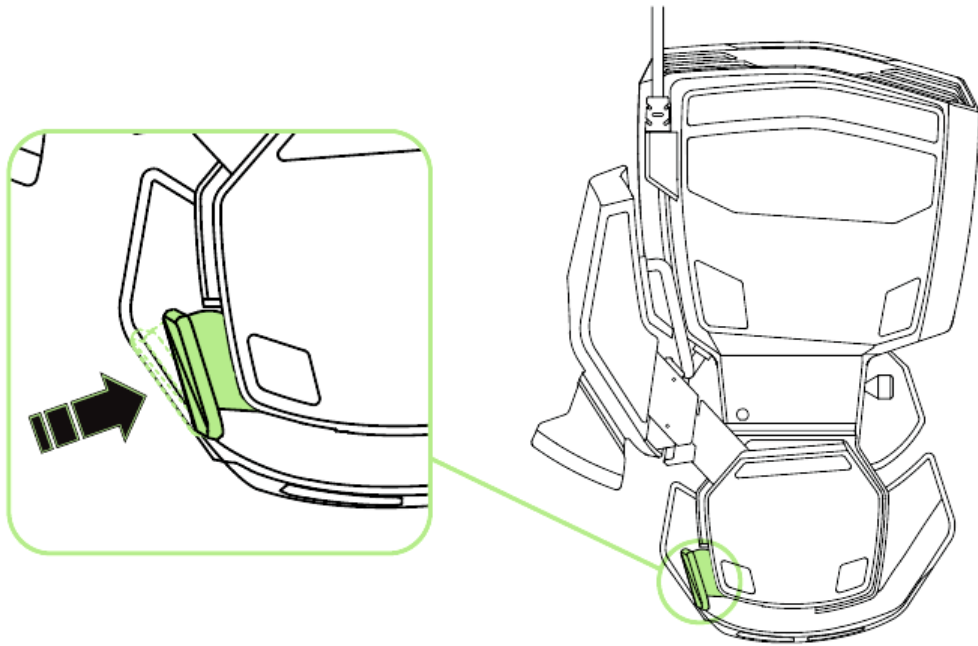


3. حرر الزر لتأمين وحدة الإبهام في موضعها.

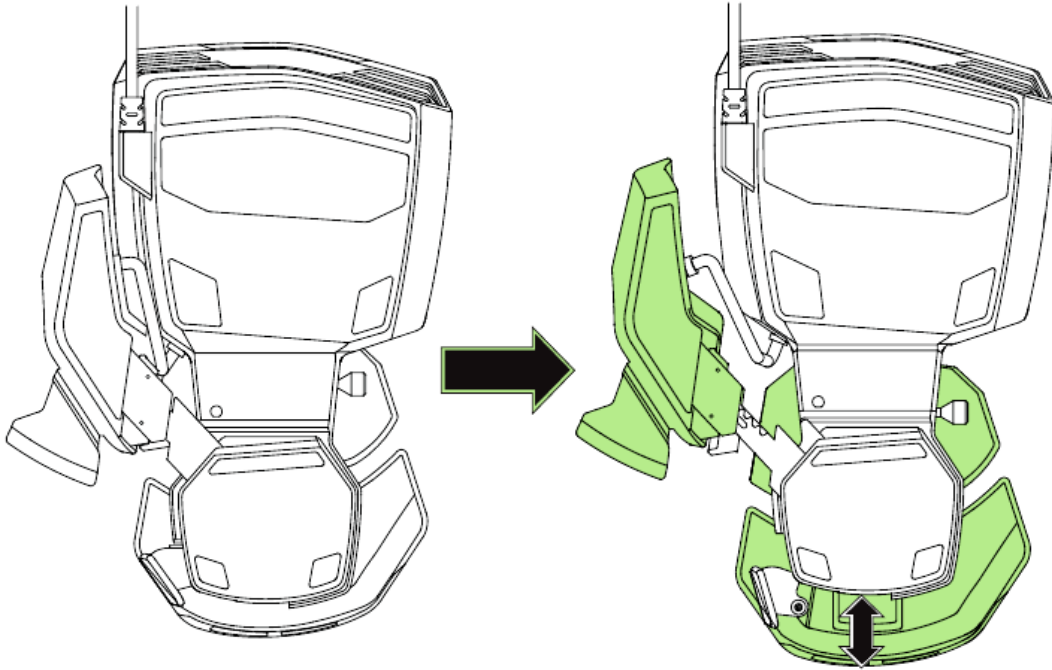


ضبط الطول الكلي

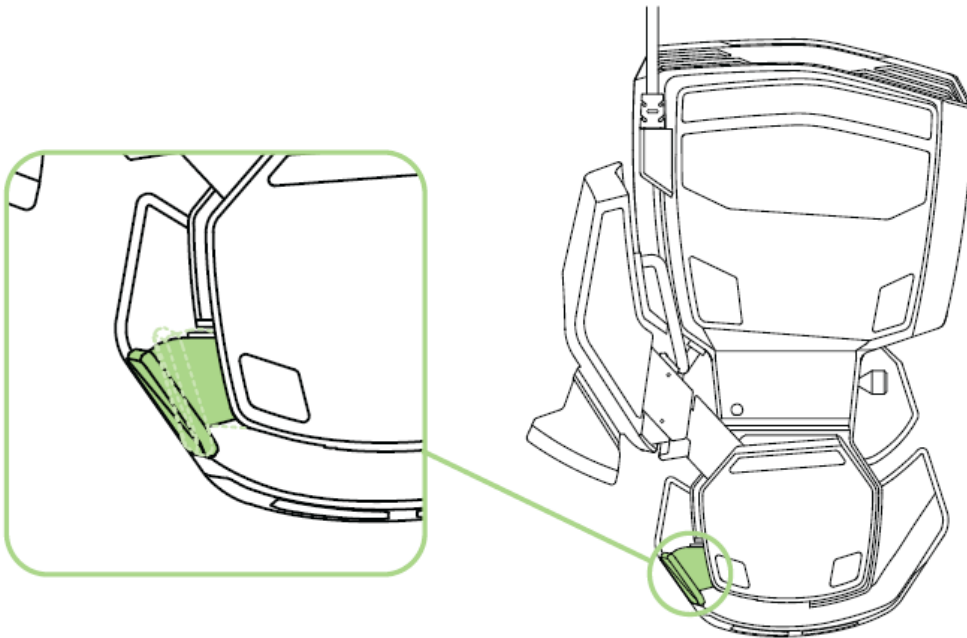
1. اضغط مع الاستمرار على الرافع لإلغاء قفل النصف السفلي من لوحة المفاتيح Razer Orbweaver Chroma.



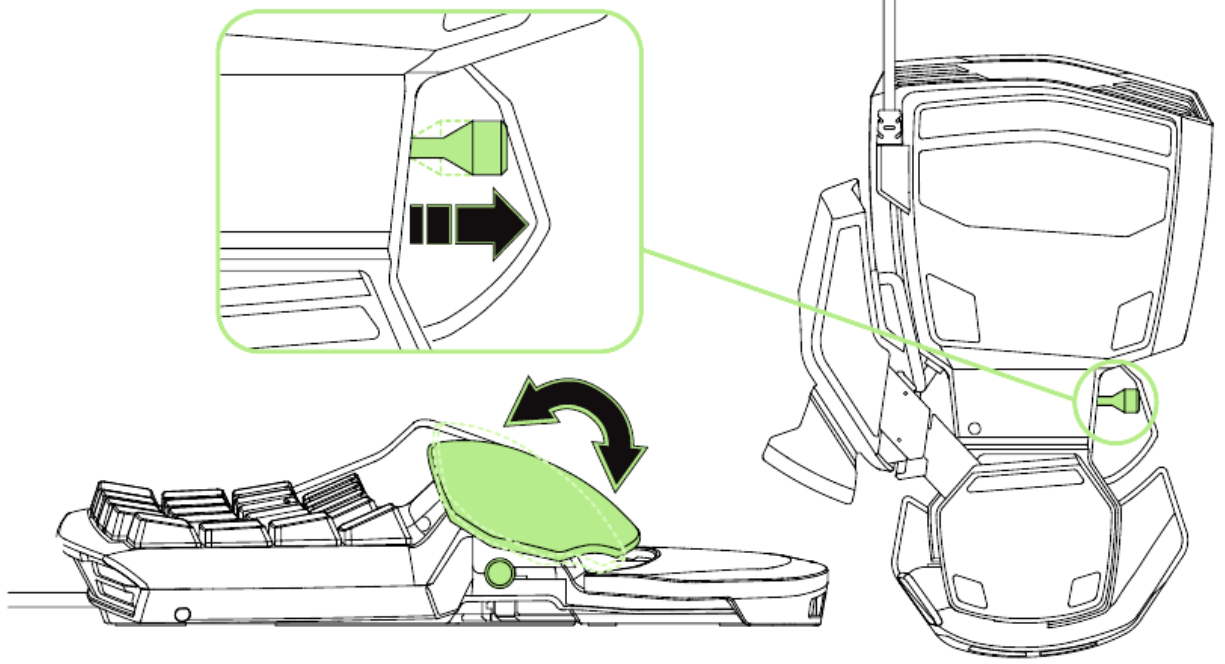
2. اسحب النصف السفلي من لوحة المفاتيح Razer Orbweaver Chroma بشكل عمودي لضبطه.



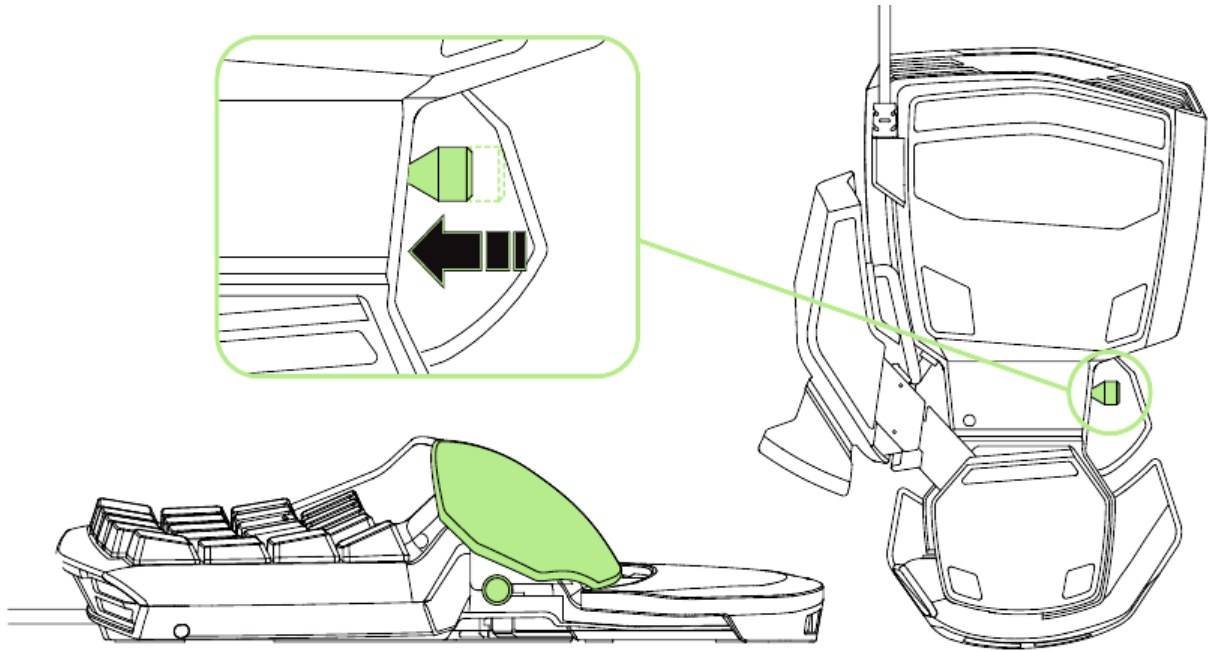
3. حرر الذراع لتأمين النصف السفلي في موضعه.



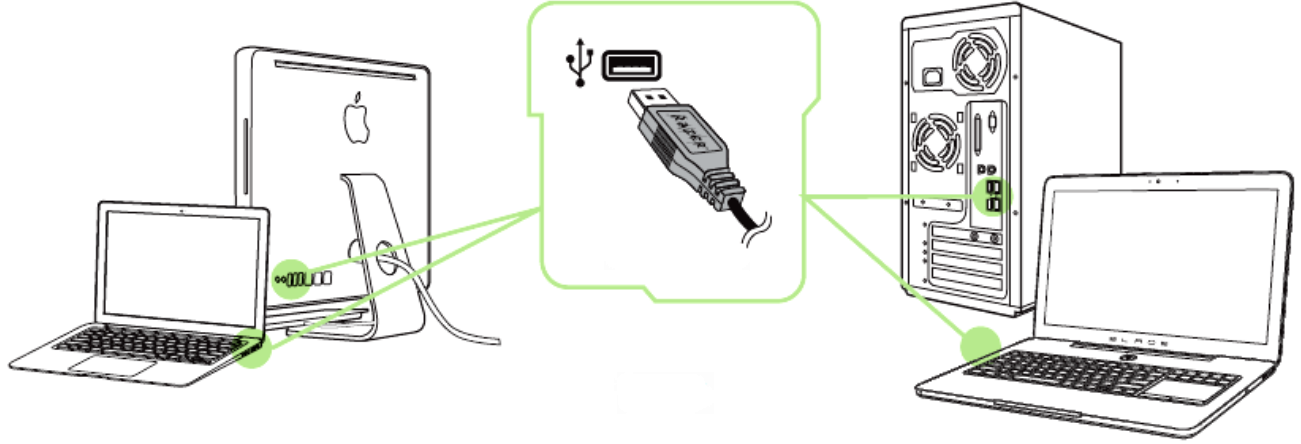
ضبط مسند راحة اليد
وضع اللعب الحر
اسحب دبوس القفل للسماح بتأرجح مسند راحة اليد.



وضع القفل
ادفع دبوس القفل لتأمين مسند راحة اليد في موضعه الحالي.



6. تثبيت لوحة المفاتيح RAZER ORBWEAVER CHROMA



- الخطوة 1: واصل جهاز Razer بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر لديك.
- الخطوة 2: قم بتثبيت تطبيق Razer Synapse عندما يُطلب منك ذلك* أو قم بتنزيل المُثَبِّت من الموقع 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.

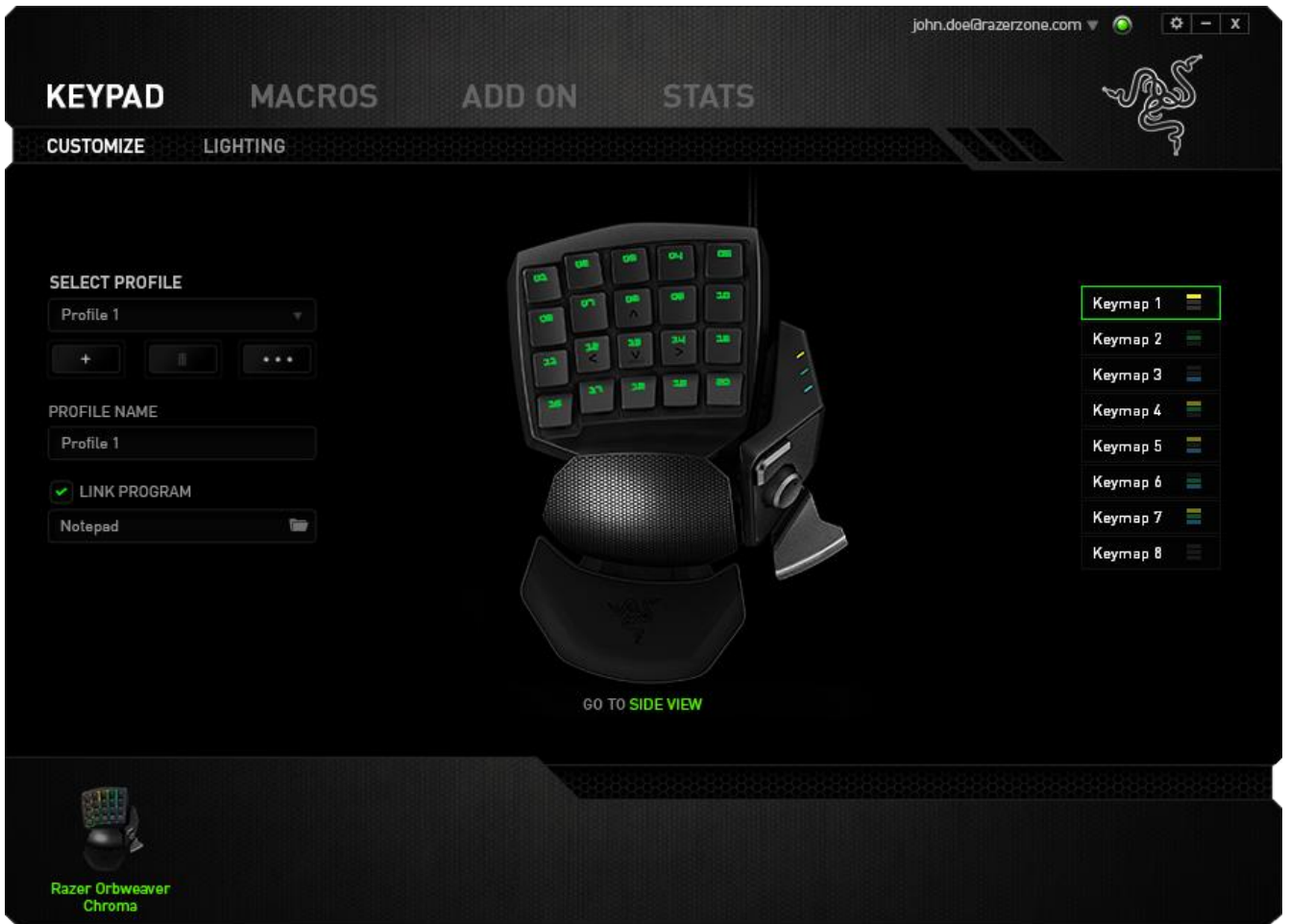
ملاحظة: يتم إعداد لوحة المفاتيح Razer Orbweaver Chroma بشكل افتراضي على دورة طيف الألوان. لتخصيص الإضاءة، يُرجى تثبيت تطبيق Razer Synapse.

7. تكوين لوحة المفاتيح RAZER ORBWEAVER CHROMA

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.

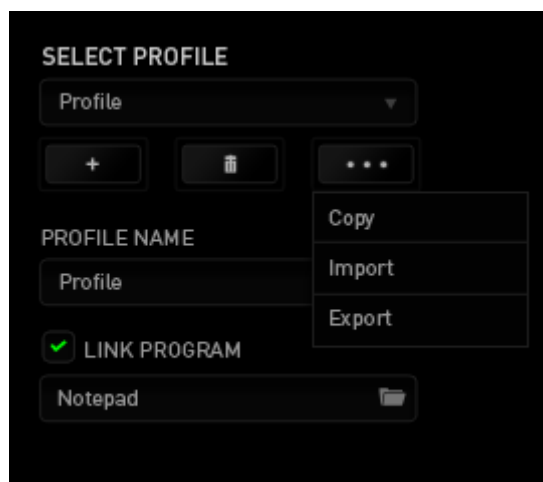
علامة تبويب "لوحة المفاتيح"

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



ملفات التعريف

ملف التعريف عبارة عن طريقة مناسبة لتنظيم جميع إعداداتك المخصصة ويمكنك امتلاك عدد لانهائي من ملفات التعريف 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).

كما يمكن تعيين كل ملف تعريف على وضع التنشيط التلقائي عند تشغيل أحد البرامج أو التطبيقات من خلال استخدام الخيار **LINK PROGRAM** (برنامج الارتباط).

خرائط المفاتيح

تُعد خرائط المفاتيح مفيدة للألعاب التي تتطلب أنماط لعب مختلفة لكل فئة من فئات الشخصيات المختلفة. باستخدام خرائط المفاتيح، يمكن أن يكون لديك 8 مجموعات من تخصيصات المفاتيح لكل ملف تعريف. تحتوي كل خريطة مفاتيح على لون مكافئ على مؤشر خريطة المفاتيح لتسهيل عملية التحقق من خريطة المفاتيح الحالية.

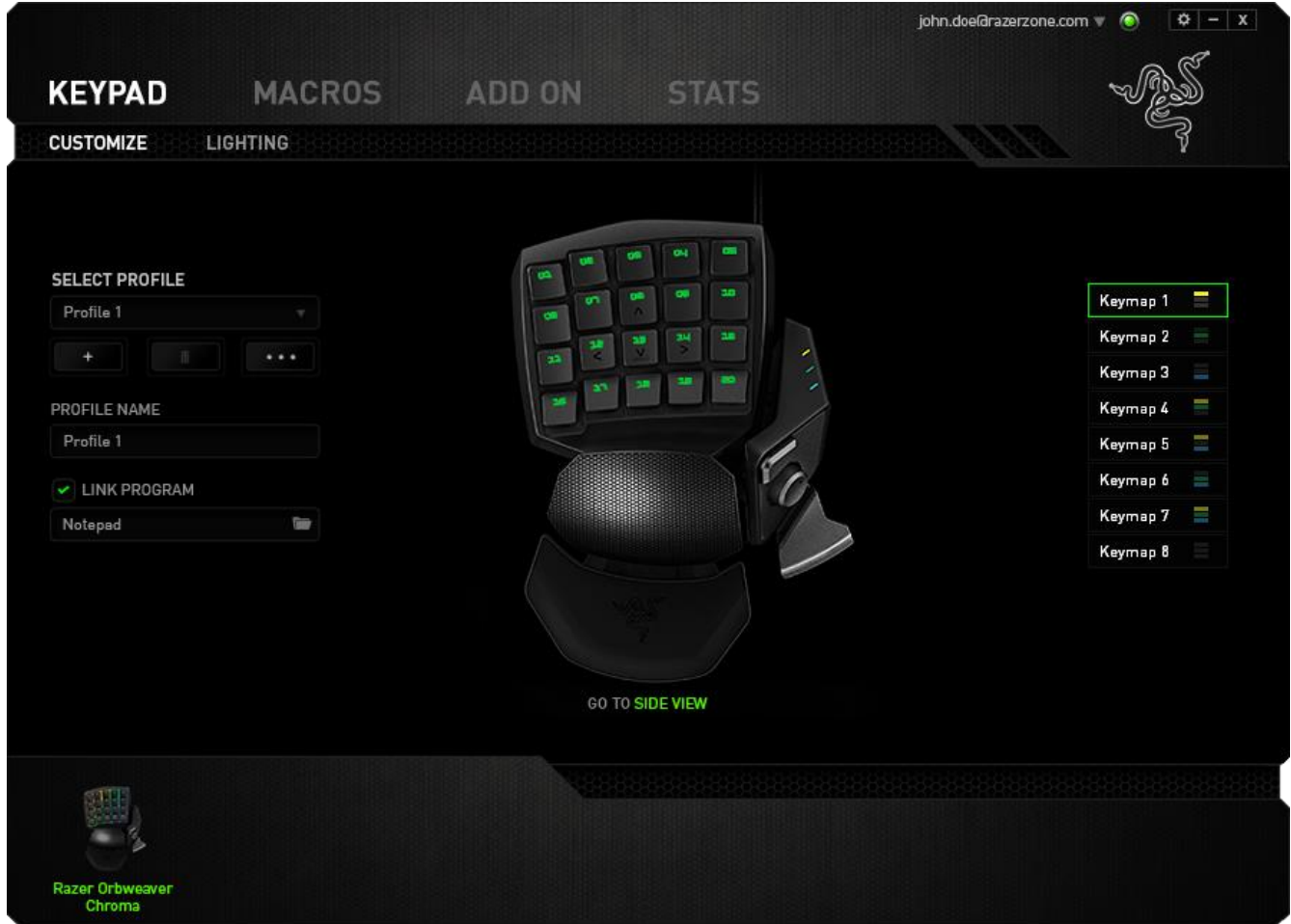
KEYMAP 1 	KEYMAP 3 	KEYMAP 5 	KEYMAP 7 
KEYMAP 2 	KEYMAP 4 	KEYMAP 6 	KEYMAP 8 

علامة تبويب التخصيص

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

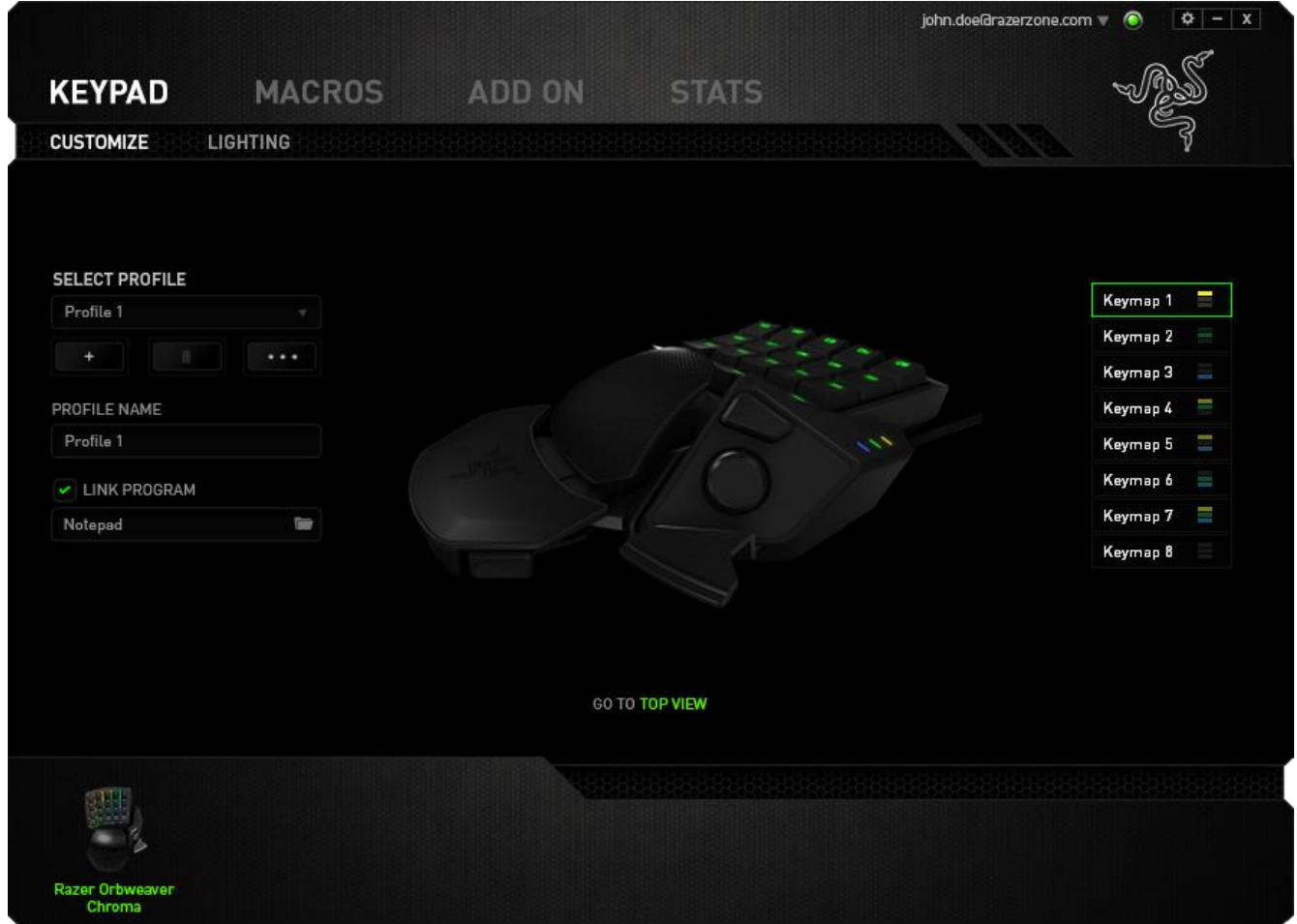
طريقة العرض العلوية

العرض العلوي هو المكان الذي يمكنك فيه تخصيص 20 مفتاحًا قابلاً للبرمجة تمامًا.



طريقة العرض الجانبية

العرض الجانبي هو المكان الذي يمكنك فيه تخصيص مفتاح الإبهام، ولوحة إصبع الإبهام التوجيهية، و مشغل مفتاح المسافة.



قائمة تخصيص المفاتيح

مبدئيًا، يتم تعيين كل مفتاح على وضع **DEFAULT** (افتراضي). ومع ذلك، يمكنك تغيير وظيفة هذا المفتاح بالنقر فوق الزر 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.



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.



ما بين الأجهزة

يتيح لك الخيار "ما بين الأجهزة" تغيير وظائف الأجهزة الأخرى المُفعل عليها تطبيق **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.



تبديل خرائط المفاتيح

تتيح لك خاصية تبديل خرائط المفاتيح سهولة تبديل تخصيصات المفاتيح باستخدام ضغطة مفتاح واحدة. وعند تحديد "تبديل خريطة المفاتيح" من قائمة تخصيص المفاتيح، ستظهر قائمة فرعية تُتيح لك اختيار خريطة المفاتيح التي تريد استخدامها. ستغير مصابيح LED الموجودة على وحدة الإبهام اللون تلقائيًا ليتوافق مع خريطة المفاتيح.



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 ذراع اللعب

باستخدام هذا الخيار، يمكنك تغيير وظيفة أي مفتاح على زر ذراع اللعب أو اتجاه العصا التناظرية. لاختيار وظيفة ذراع اللعب، حدد وظيفة ذراع اللعب من قائمة تخصيص المفاتيح وستظهر قائمة فرعية **ASSIGN BUTTON** (تخصيص زر).



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

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




تعطيل

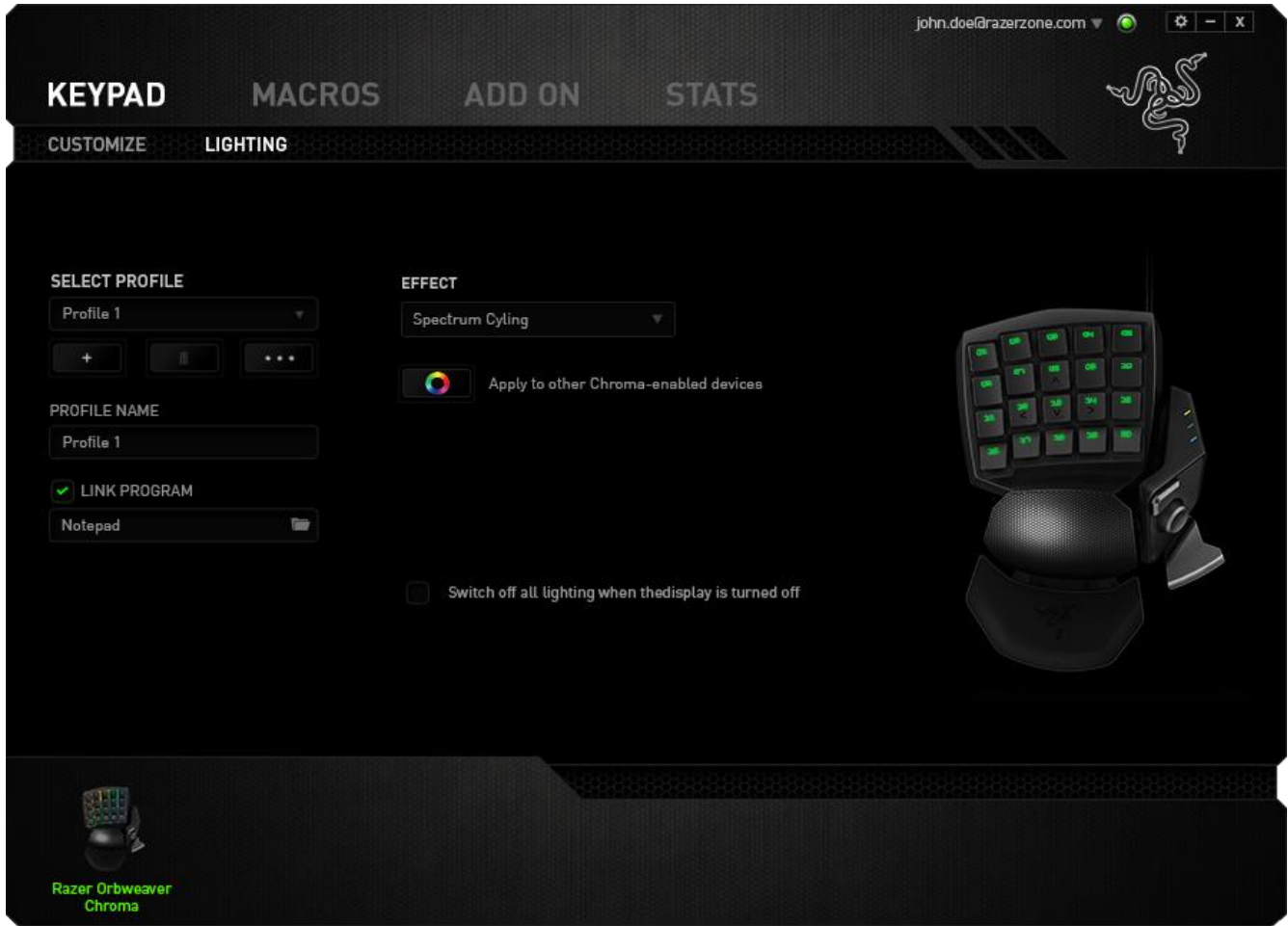
يقوم هذا الخيار بتعطيل استخدام المفتاح المخصص. استخدم خيار "تعطيل" إذا كنت لا تريد استخدام المفتاح أو إذا تعارض مع احتياجاتك أثناء اللعب.

علامة تبويب الإضاءة

تتيح لك علامة تبويب الإضاءة تخصيص مظهر لوحة المفاتيح الخاصة بك من خلال الاختيار من بين أكثر من 16.8 مليون لون للإضاءة الخلفية أو يمكنك تحديد خيار "دورة طيف الألوان" للسماح بتغيير الألوان باستمرار.

لاحظ أن التخصيصات التي تتم في علامة التبويب هذه تؤثر على إضاءة المفاتيح فقط. لن تتأثر مصابيح LED لمؤشرات خريطة المفاتيح.

إذا كان لديك أجهزة أخرى مُفعّل عليها Chroma، يمكنك مزامنة جميع أنظمة الإضاءة الخاصة بها من خلال النقر فوق الزر . لاحظ أن وظيفة المزامنة هذه لن تُطبق إلا على الأجهزة التي تدعم النظام المُحدد.

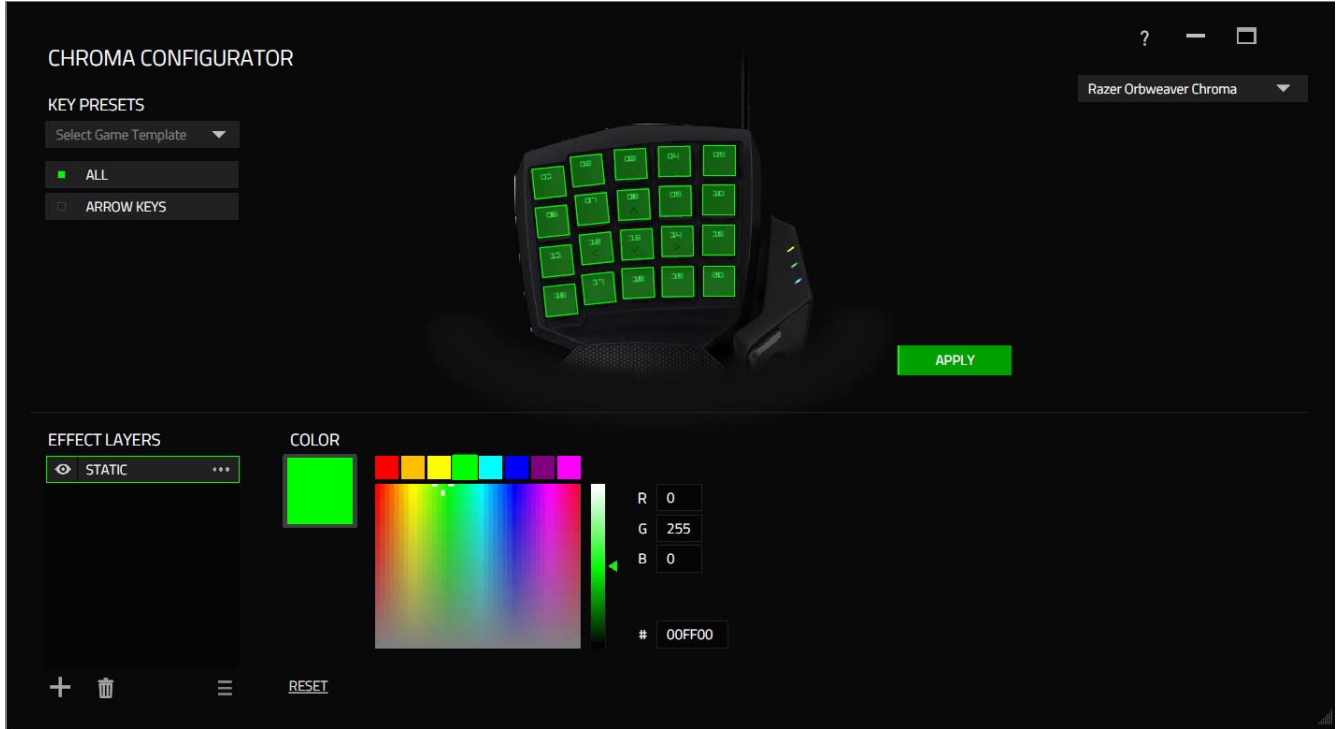


تأثيرات الإضاءة الأساسية

الاسم	الوصف	كيفية تهيئة الإعدادات
 دورة طيف الألوان	ستغير إضاءة لوحة المفاتيح لونها من خلال 16.8 مليون لون باستمرار	التأثير الافتراضي. ليس هناك حاجة إلى تخصيص آخر
 موجة	سيتم تمرير إضاءة لوحة المفاتيح في الاتجاه المحدد مع طيف ألوان افتراضي.	حدد اتجاه الموجة إما من اليسار إلى اليمين أو اليمين إلى اليسار
 الإحصائيات	ستظل لوحة المفاتيح مضيئة باللون المحدد	حدد لون الإضاءة المطلوب
 التنفس	تتلاشى وتشتد إضاءة لوحة المفاتيح باللون (الألوان) المحدد	حدد ما يصل إلى لونين لهذا الإعداد
 تفاعلي	ستضيء المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح باللون المحدد عند الضغط عليها. سيتلاشى ضوء المفتاح بعد فترة زمنية محددة.	حدد لون المفاتيح وطول الوقت الذي يظل فيه المفتاح مضاءً.
 التمرج	تضيء إضاءة لوحة المفاتيح في شكل تموجات صغيرة عند الضغط على مفتاح، وتتمحور حول المفتاح الذي تم الضغط عليه. تنتشر كل موجة صغيرة على لوحة المفاتيح بأكملها مرة واحدة.	حدد لون التمرج الأولي.

التكوين المتقدم للإضاءة

يمكن الوصول إليها من تطبيق Razer Synapse، وهو مكون Chroma متقدم لجهازك المُفعّل عليه Chroma. انقر فوق الارتباط من علامة تبويب الإضاءة لفتح هذا المكون.

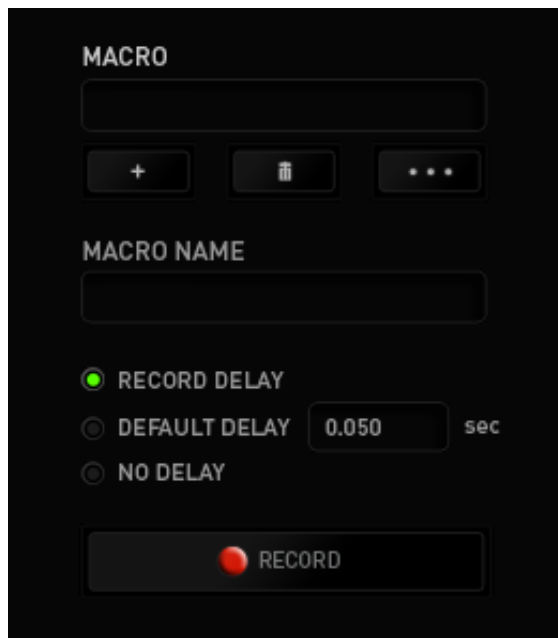


- 1) حدد المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح لتخصيصها. يمكنك النقر فوق مناطق متعددة باستخدام المفتاح CTRL أو السحب باستخدام الماوس لتحديد منطقة بأكملها.
- 2) أضف طبقة تأثير إلى المنطقة المحددة.
- 3) خصص التأثيرات باستخدام الخيارات المختلفة.
- 4) انقر فوق الزر APPLY (تطبيق) لحفظ وتطبيق جميع التكوينات على جهازك.

للحصول على المزيد من ملفات تعريف إضاءة Razer Chroma من قبل مجتمع Razer، ومشاركة ملفات التعريف التي أنشأتها بنفسك، يرجى زيارة www.insider.razerzone.com.

علامة تبويب الماكرو

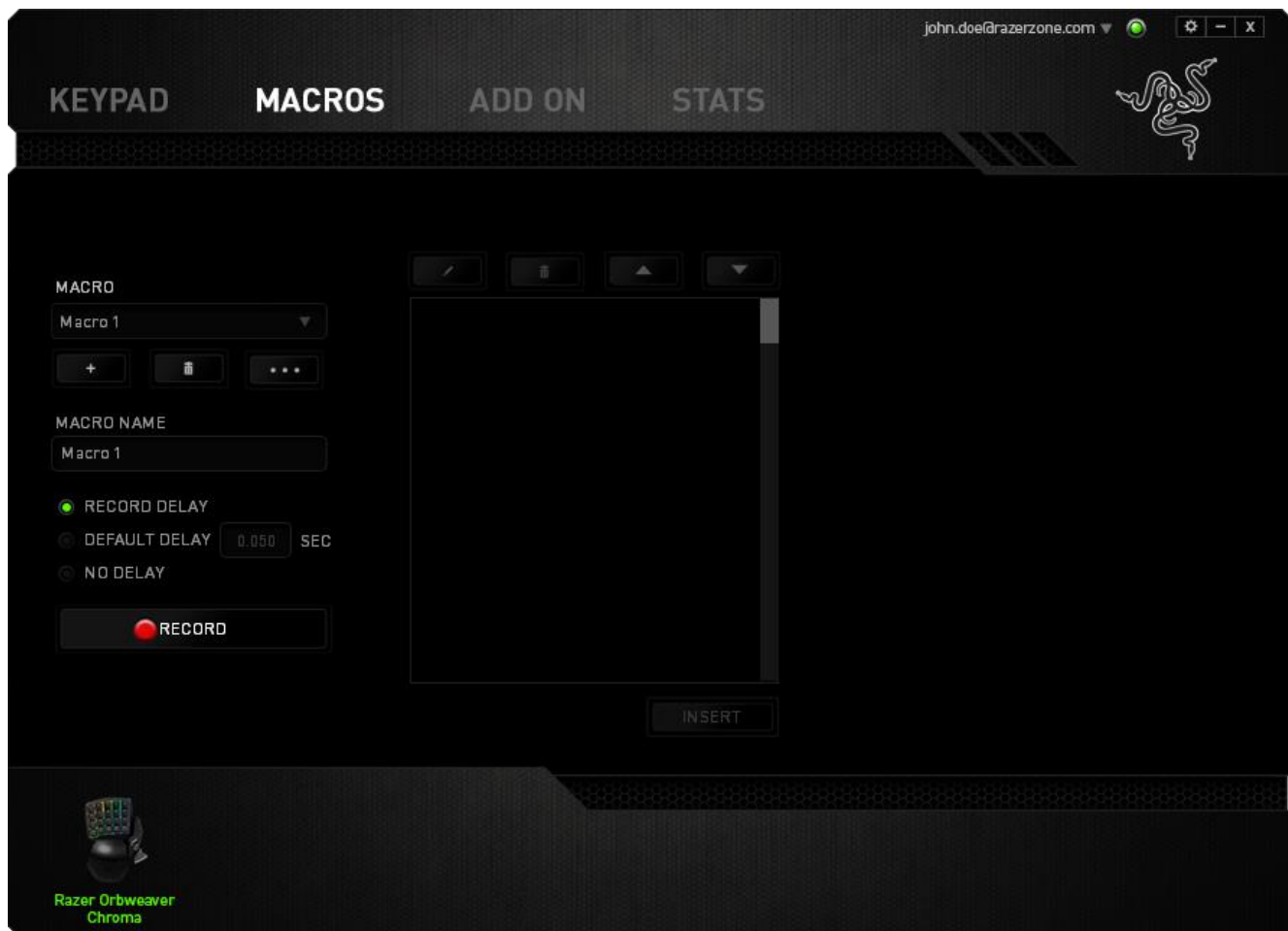
يتيح لك خيار Macros Tab (علامة تبويب الماكرو) إنشاء سلسلة من نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار الدقيقة. كما يتيح لك علامة التبويب هذه امتلاك العديد من الماكرو وأوامر ماكرو طويلة للغاية تحت تصرفك.



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 **🗑️**. يتيح لك الزر **⋮** نسخ ملفات الماكرو واستيرادها وتصديرها.

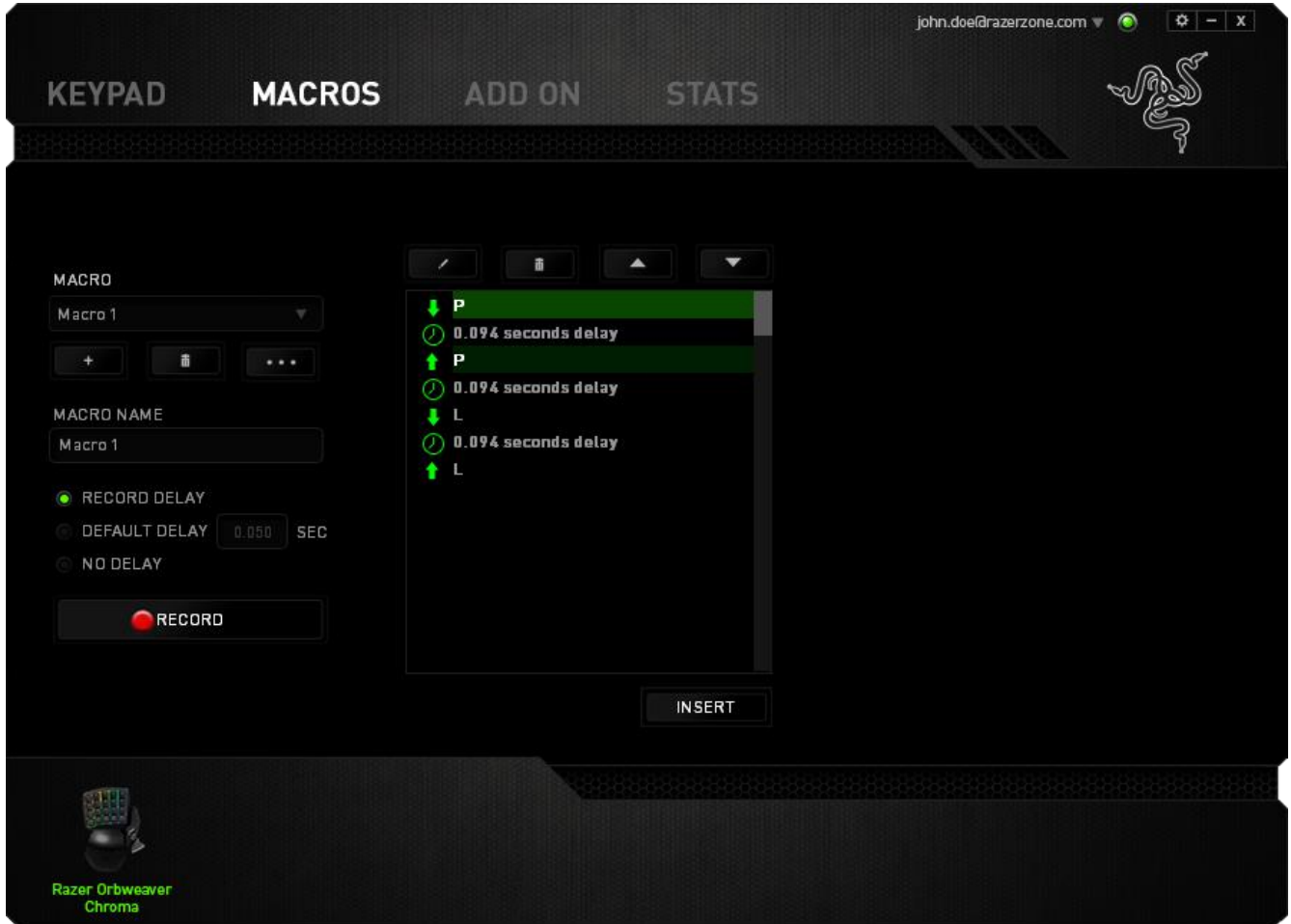
لإنشاء أمر ماكرو، انقر ببساطة فوق الزر **RECORD** وسيتم تسجيل جميع نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار تلقائيًا على شاشة الماكرو. عند الانتهاء من تسجيل أوامر الماكرو، انقر فوق الزر **STOP** لإنهاء الجلسة.

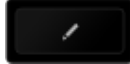



يتيح لك قسم الماكرو إدخال مقدار التأخير بين تنفيذ الأوامر المختلفة في خيار **RECORD DELAY** (تأخير التسجيل) يتم تسجيل التأخير بين تنفيذ الأوامر حسب طريقة إدخالها. يستخدم خيار **DEFAULT DELAY** (التأخير الافتراضي) وقتاً محدداً مسبقاً (يعبر عنه بالثواني) على أنه التأخير. ويقوم الخيار **NO DELAY** (عدم 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)".

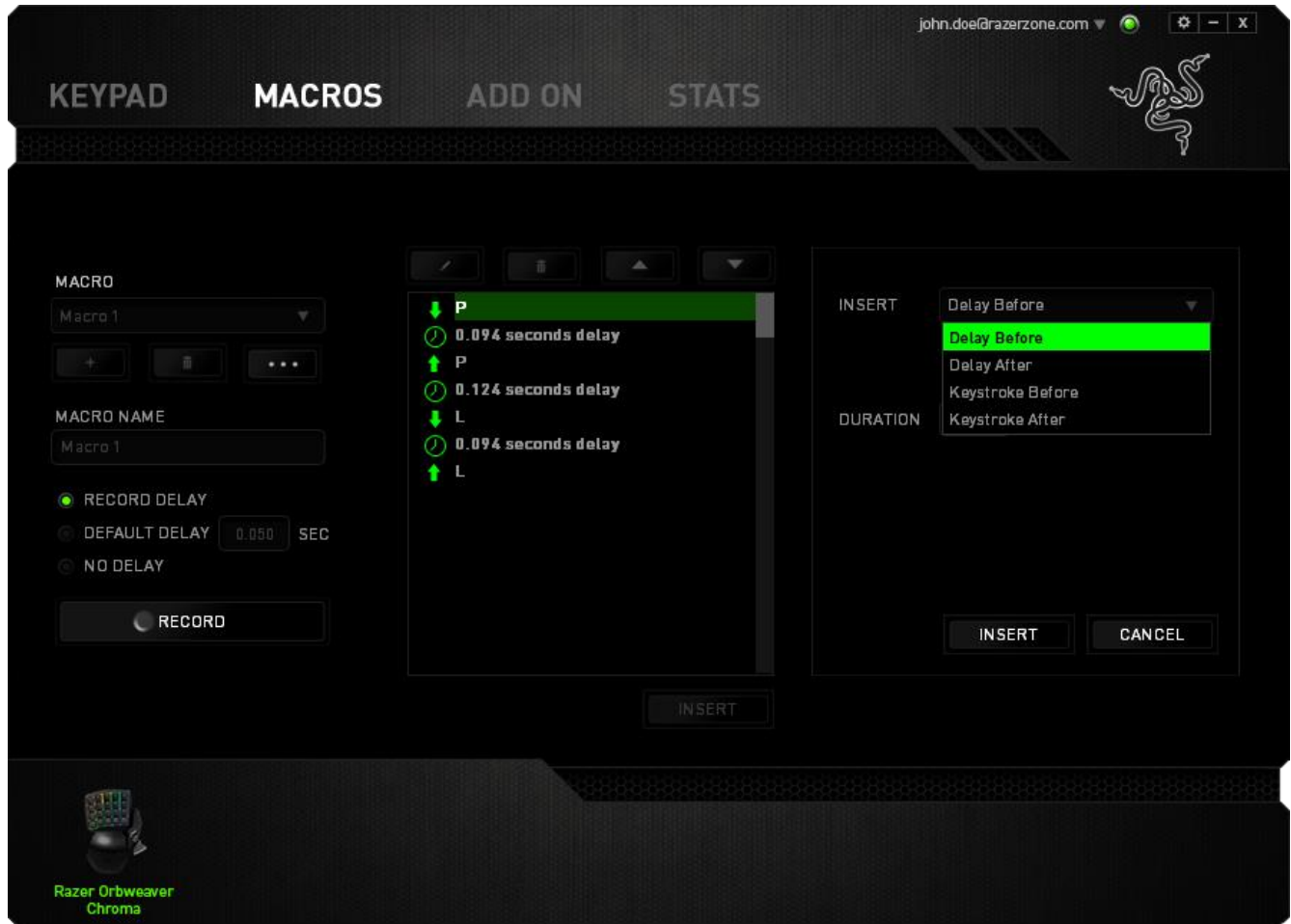
وبمجرد تسجيل ماكرو، يمكنك التعديل على الأوامر التي أدخلتها باختيار كل أمر على شاشة الماكرو. يتم ترتيب كل ضغطة مفتاح أو ضغطة زر تسلسليًا مع أول أمر يظهر في أعلى الشاشة.

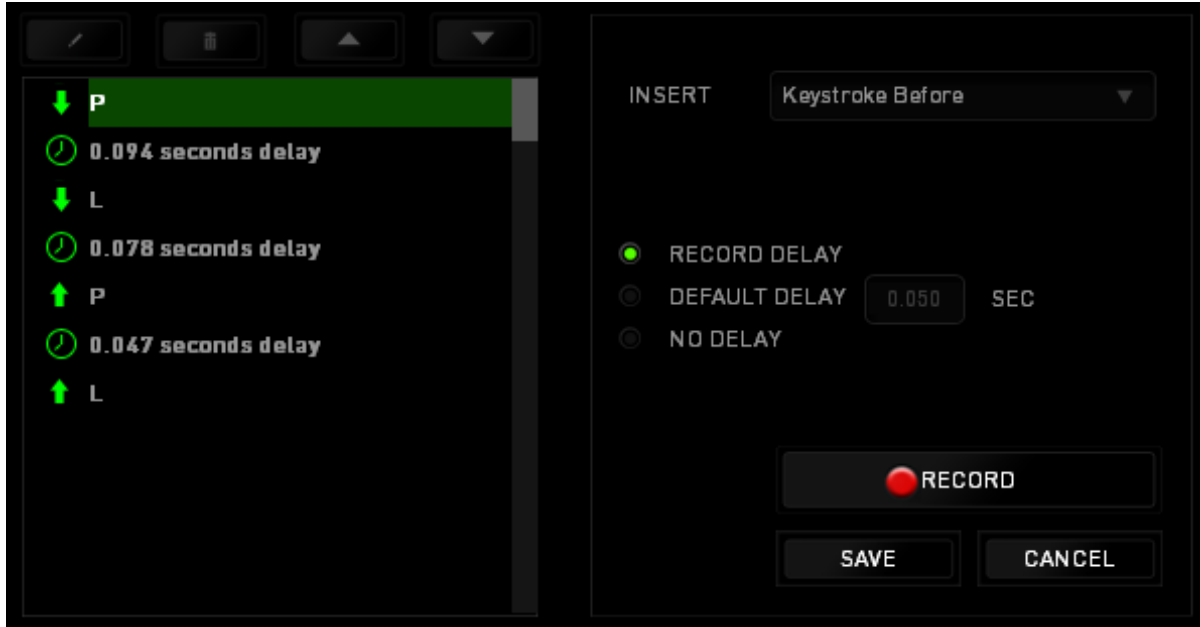



يتيح لك الزر  تعديل أمر معين بينما يتيح لك الزر  إمكانية حذف أحد الأوامر. يمنحك الزر  و  خيارًا لتحريك الأمر إلى أعلى أو إلى أسفل.

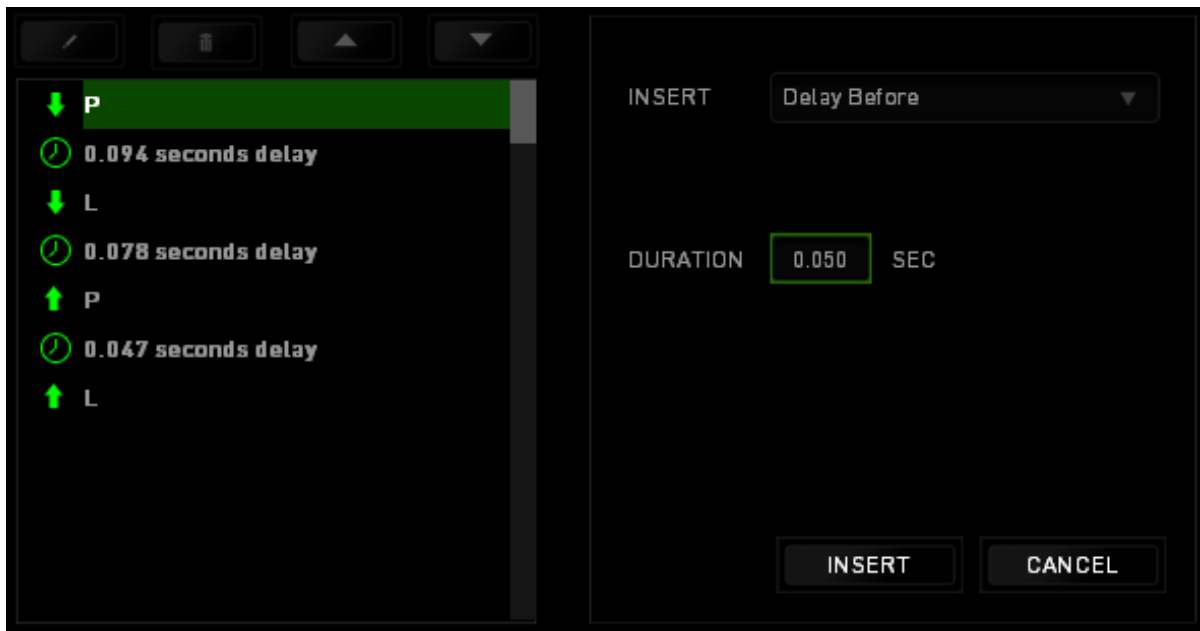
يتيح لك الزر  إدخال نقرات مفاتيح أو ضغطات أزرار أو تأخيرات زمنية إضافية إما قبل تنفيذ الأمر المحدد أو بعده.

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.





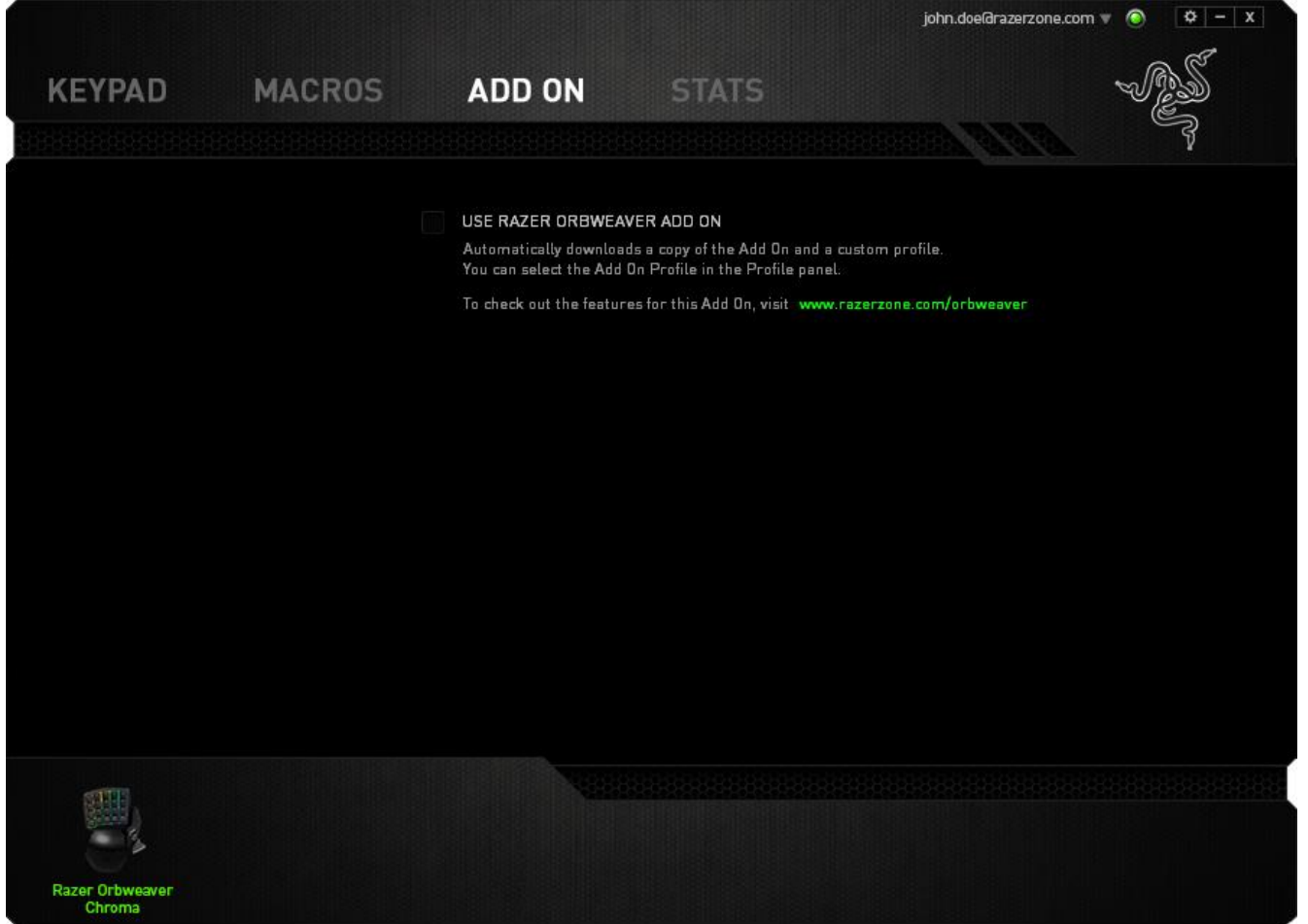
يمكنك إضافة مجموعة أوامر ماكرو جديدة بالنقر فوق الزر  بقائمة نقرات المفاتيح؛ أو إدخال التأخيرات الزمنية في حقل المدة باستخدام قائمة التأخير.




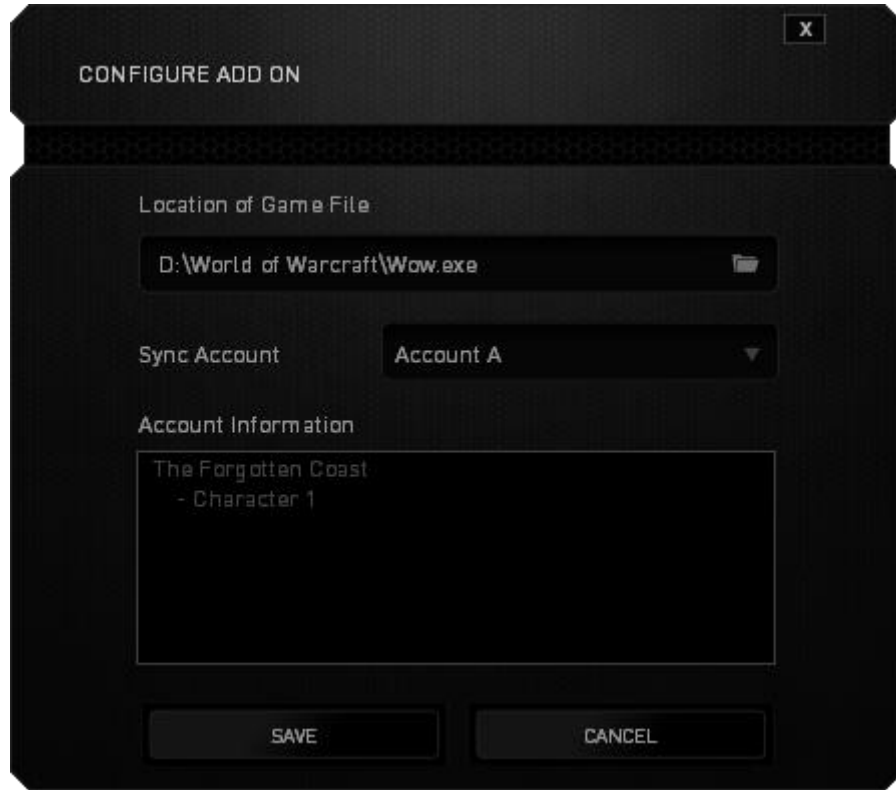
علامة التبويب الإضافة

تزيد علامة التبويب الإضافة من قدرة استخدام جهازك من خلال إضافة إعدادات خاصة باللعبة مثل الواجهة المخصصة. لبدء استخدام إضافات Razer، يجب أولاً تمكين الخيار خيار "استخدام إضافة لوحة المفاتيح".

"RAZER ORBWEAVER CHROMA"



بعد ذلك، ابحث عن برنامج اللعبة أو تطبيق اللعبة باستخدام الزر . وفي النهاية، حدد حساب المستخدم الخاص بك للعبة من خلال اختياره من القائمة المنسدلة بجانب "مزامنة الحساب".



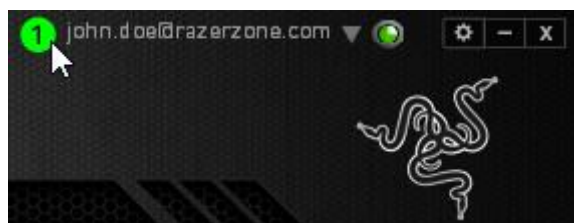
ستعرض لك شاشة معلومات الحساب كافة المعلومات ذات الصلة المتعلقة بحساب المستخدم الخاص بك.

الإحصائيات وخرائط التمثيل اللوني

ملاحظة: الغرض من الصور الواردة هنا هو الاسترشاد بها فقط وقد تختلف عن الجهاز الفعلي.

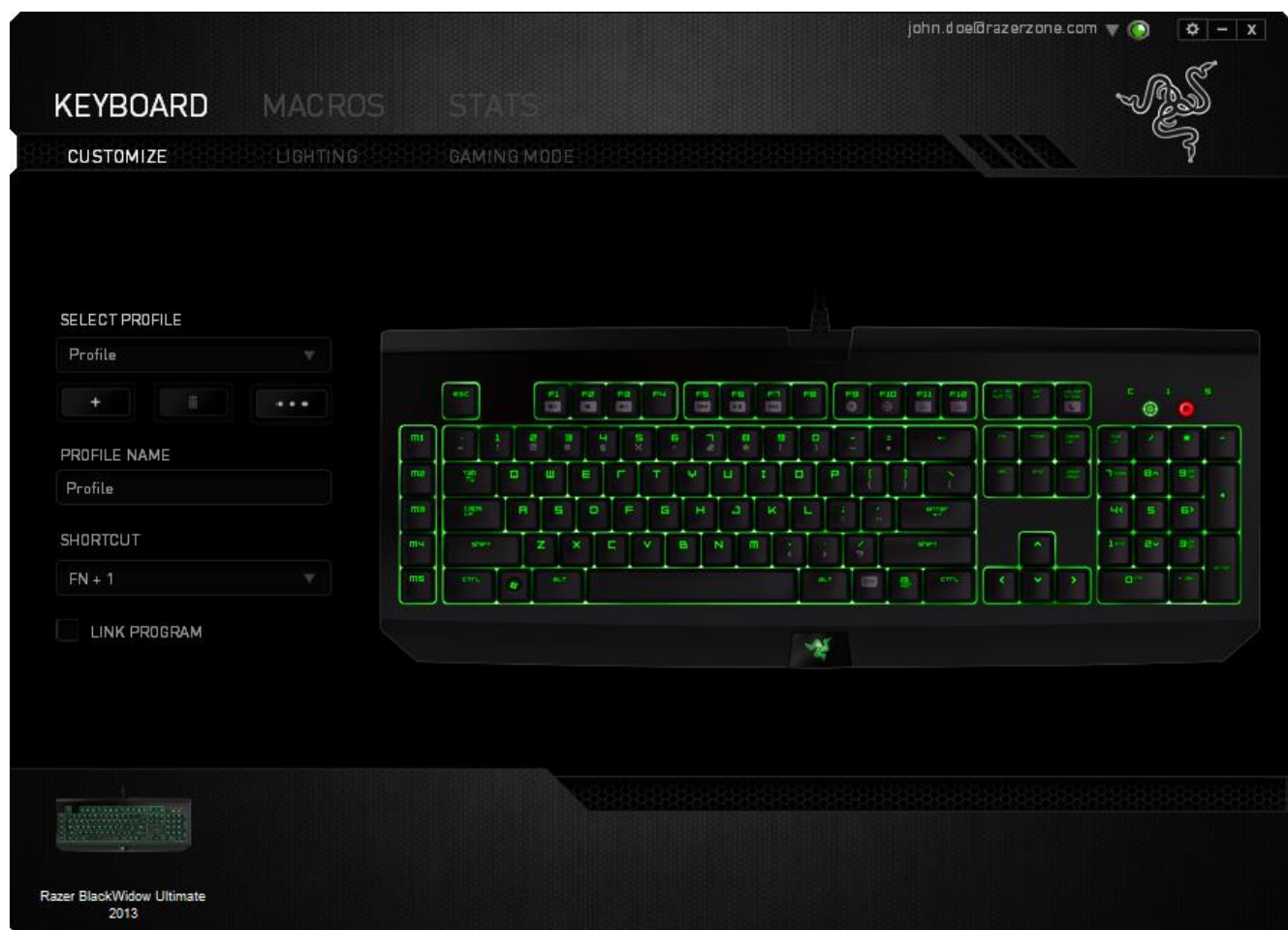
تساعدك "الإحصائيات وخرائط التمثيل اللوني" في تحليل الجوانب التكتيكية في الألعاب بتتبع نقرات الماوس في اللعبة، وحركة الماوس واستخدام لوحة المفاتيح وتصويرها في شكل تراكب بين خرائط التمثيل اللوني.

يتم تعطيل هذه الوظيفة افتراضيًا. لتمكين هذه الوظيفة، انقر فوق رمز التنبيه بجوار اسم المستخدم في نافذة تطبيق Razer Synapse وحدد الخيار "الإحصائيات وخرائط التمثيل اللوني".




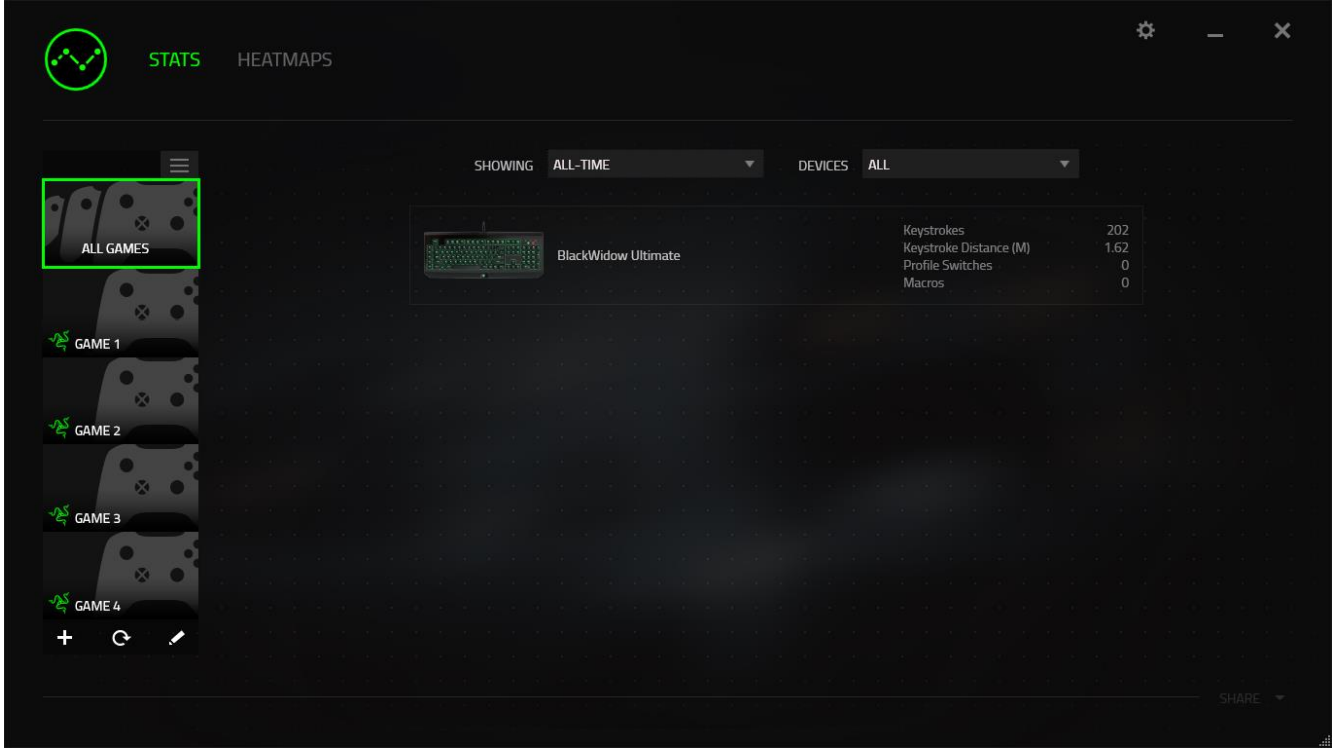
قم بالتأكد لتمكين الوظيفة في مربع الحوار الذي يظهر.




قم بالعودة إلى تطبيق Razer Synapse وستتوفر علامة تبويب Stats (الإحصائيات) جديدة. انقر ببساطة فوق علامة التبويب لفتح نافذة الوظائف.



قائمة الألعاب

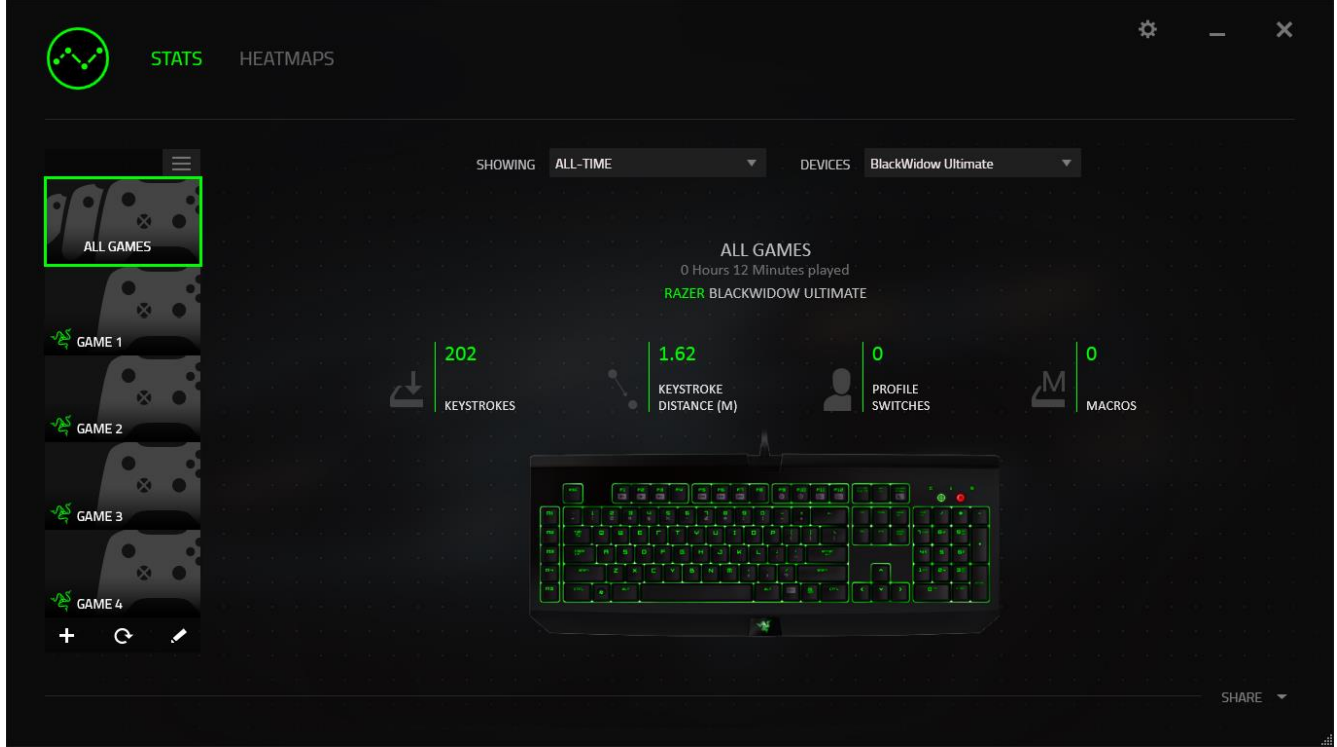
تعمل الإحصائيات وخرائط التمثيل اللوني من خلال تتبع استخدام جميع الأجهزة المدعومة لكل لعبة. وعند تمكين هذه الميزة، فإنها تقوم تلقائيًا بإجراء عملية مسح للنظام لديك لمعرفة الألعاب المثبتة وإضافتها إلى قائمة الألعاب الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة. انقر فوق  لعرض قائمة الألعاب أو إخفائها.



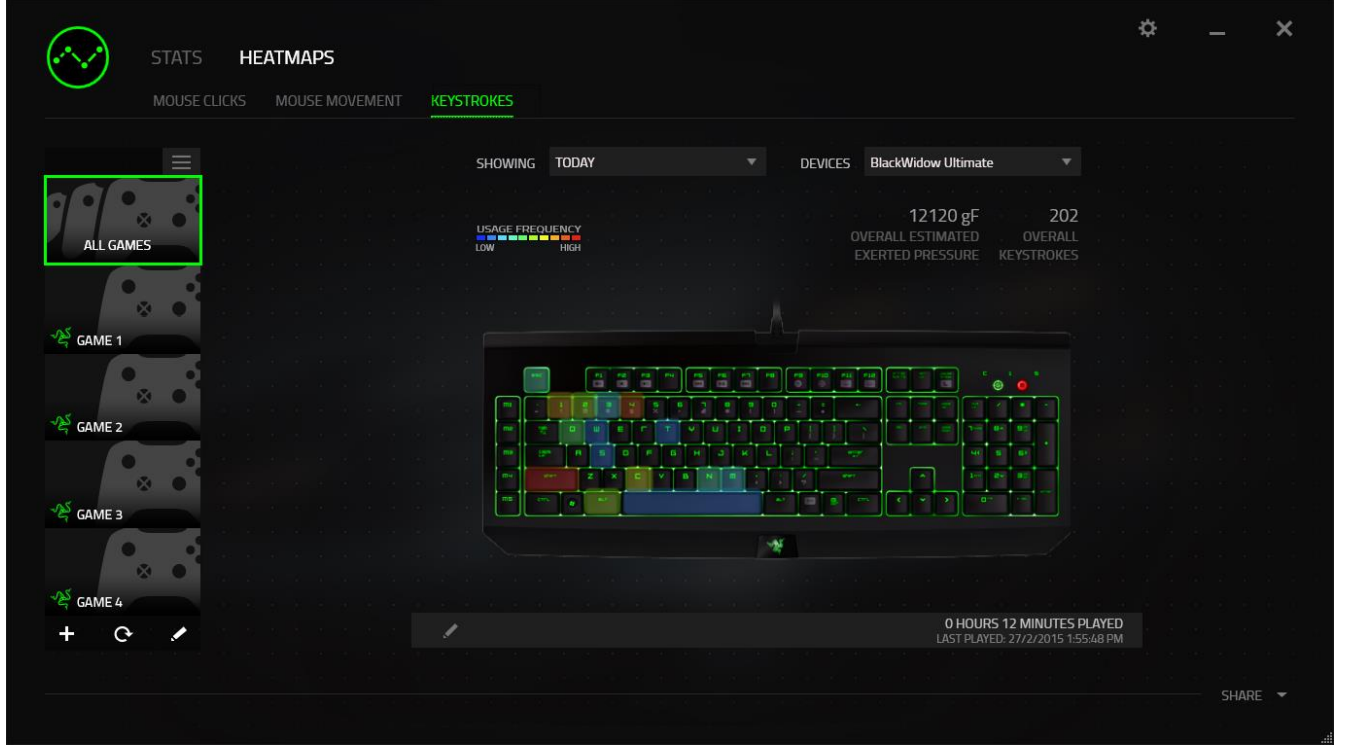
من هذه القائمة، يمكنك إضافة مزيد من الألعاب التي لم يتم اكتشافها تلقائيًا، وباستخدام الزر  قم بتحرير الألعاب باستخدام الزر  أو قم بإعادة مسح النظام باستخدام الزر  للبحث عن الألعاب المثبتة حديثًا.

علامة تبويب الإحصائيات

ا تعرض علامة تبويب الإحصائيات - بصورة افتراضية - الإحصائيات الإجمالية لجميع أجهزة Razer لجميع الألعاب وطوال الوقت. يمكنك اختيار لعبة محددة عبر قائمة الألعاب على الجانب الأيسر، وتغيير الفترة الزمنية باستخدام القائمة المنسدلة **SHOWING** (العرض)، أو باستخدام القائمة المنسدلة **DEVICES** (الأجهزة) لجهاز Razer.



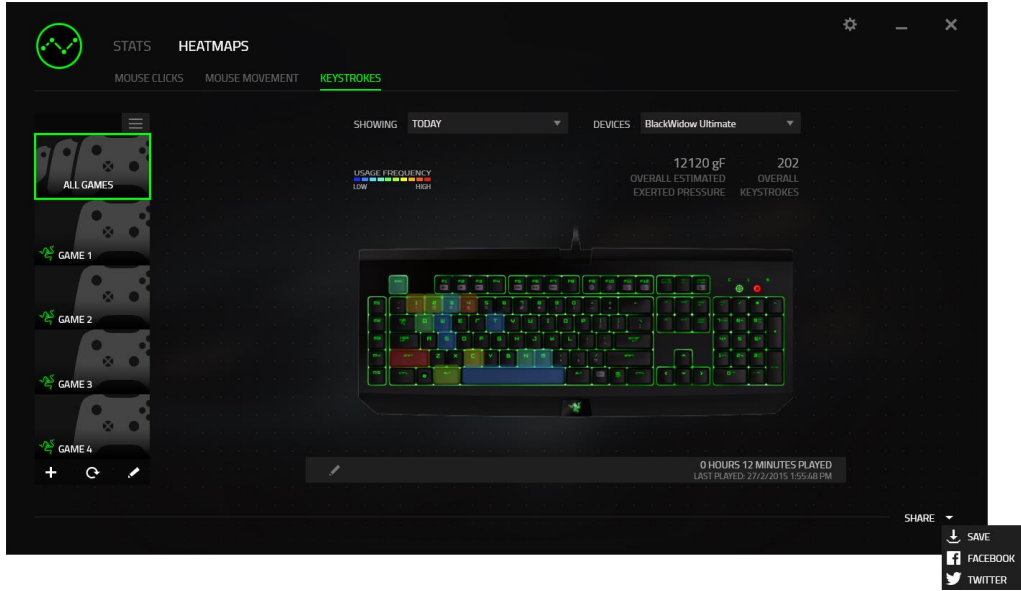
علامة تبويب خرائط التمثيل اللوني - لوحة المفاتيح
تعرض علامة التبويب "خرائط التمثيل اللوني" المفاتيح الأكثر استخدامًا على جهاز Razer لكل لعبة في قائمة ألعابك.




مواقع التواصل الاجتماعي

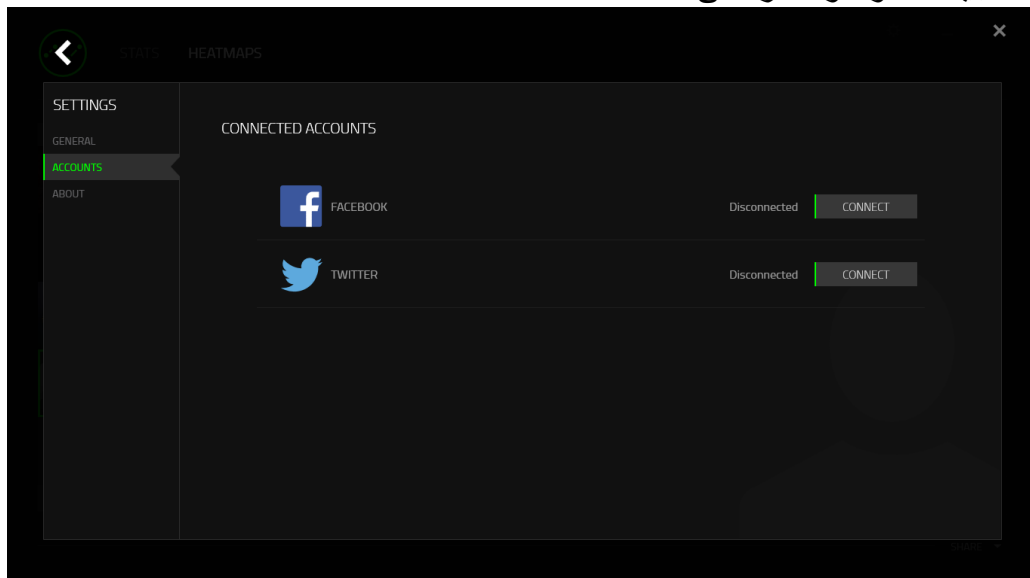
يمكنك مشاركة صورة خريطة التمثيل اللوني على مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر مباشرة عن طريق تطبيق Razer Synapse.

من علامة التبويب **Heatmaps** (خرائط التمثيل اللوني)، انقر فوق الزر **Share** (مشاركة) في أسفل الجانب الأيمن من الشاشة. سيُطلب منك تسجيل الدخول إلى مواقع التواصل الاجتماعي المحددة باستخدام حساب موجود بالفعل إذا لم تكن قد قمت بذلك بالفعل.



يمكنك أيضًا تسجيل الدخول إلى حسابات مواقع التواصل الاجتماعي أولاً من شاشة **SETTINGS** (الإعدادات).

من نافذة "الإحصائيات وخرائط التمثيل اللوني"، انقر فوق . حدد علامة التبويب **ACCOUNTS** (الحسابات). انقر فوق **CONNECT** (اتصال) بجانب موقع شبكة التواصل الاجتماعي الذي ترغب في مزامنته. أدخل تفاصيل تسجيل الدخول وانتظر حتى اكتمال الاتصال.



8. السلامة والصيانة

إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام لوحة المفاتيح Razer Orbweaver Chroma، نقترح 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 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 النداوة. 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 Orbweaver Chroma.

1. ضع لوحة المفاتيح والشاشة أمامك مباشرة والماوس بجوارها. ضع مرفقيك بجانبك، وليس بعيدًا عنك كثيرًا على أن تكون لوحة المفاتيح 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 بيدك 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

يتطلب لوحة المفاتيح Razer Orbweaver Chroma الحد الأدنى من الصيانة للحفاظ عليه في حالة مثالية. ونوصيك بفصل الجهاز من الكمبيوتر 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 2012-2015 محفوظة لشركة Razer Inc. براءة الاختراع قيد الانتظار. جميع الحقوق محفوظة. يُعد شعار Razer™، وشعار الثعبان ثلاثي الرأس لـ Razer، وشعار كلمة Razer المرسومة، والعلامات التجارية الأخرى الواردة هنا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Razer Inc. و/أو الشركات التابعة لها أو المرتبطة بها، المسجلة في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. يُعد الرمز النصي Windows وشعار Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لمجموعة شركات Microsoft. وتمثل الرموز النصية Mac OS وMac وشعار Mac علامات تجارية مملوكة لشركة Apple أو مُسجلة باسمها.

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 الرئيسي. وتزويدك بهذا الدليل الرئيسي لا يمنحك ترخيصاً فيما يتعلق بأي حقوق طبع ونشر أو علامة تجارية أو براءة اختراع أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية الأخرى. قد تختلف لوحة المفاتيح Razer Orbweaver Chroma ("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.

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.

هذا الجهاز مُصنَّع وفقًا لواحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية:

U.S. Pat. أرقام :8,566,431 ;8,110,290 ;8,605,063 ;8,367,947 ;8,711,095 ;8,119,9117

[中华人民共和国发明专利 P.R.C. Pat. أرقام]

;ZL 200580049373.7; ZL200680054309.2; ZL200980102126.7

I 370219; I455020; 臺灣第 370219 號專利 臺灣 455020 號專利 أرقام .TW Pat

KR Pat. أرقام 1260377-10 ; 1278955-10 ; 1451249-10 ; 1445943-10 ;

المزيد من براءات الاختراع المعقدة في الأقاليم المختلفة [مقدم طلب، لم يتم منحها]