



# RAZER ABYSSUS 2000

الدليل الرئيسي

سواءً أكننت لا تزال تخطو أولى خطواتك في العالم التنافسي للألعاب، أم كنت تبحث بكل بساطة عن ماوس يتجاوز الحدود التي اعتدت عليها، فإن  
الماوس **Razer Abyssus 2000** يعدك بأن يلبي جميع توقعاتك.

انضم إلى آلاف من اللاعبين في شتى أنحاء العالم الذين جعلوا أنفسهم متميزين مع مزايا Razer. اختر ماوس Razer Abyssus  
2000، وانضم إلى البطولة الكبرى.

## جدول المحتويات

3.....	1 محتويات العبوة / متطلبات النظام
4.....	2 التسجيل / الدعم الفني
5.....	3 المواصفات الفنية
6.....	4 تفاصيل الجهاز
7.....	5 تثبيت ماوس RAZER ABYSSUS 2000 الخاص بك
8.....	6 تكوين RAZER ABYSSUS 2000
31.....	7 السلامة والصيانة
33.....	8 المفردات القانونية

---

## 1 محتويات العبوة / متطلبات النظام

### محتويات العبوة

- ماوس الألعاب Razer Abyssus 2000

### متطلبات النظام

- جهاز كمبيوتر شخصي أو Mac به منفذ USB 2.0 حر
- نظام التشغيل (Windows® 10 / Windows® 8 / Windows® 7 / Mac OS X (10.9-10.11
- اتصال بالإنترنت
- مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 100 ميغابايت



## 3 المواصفات الفنية

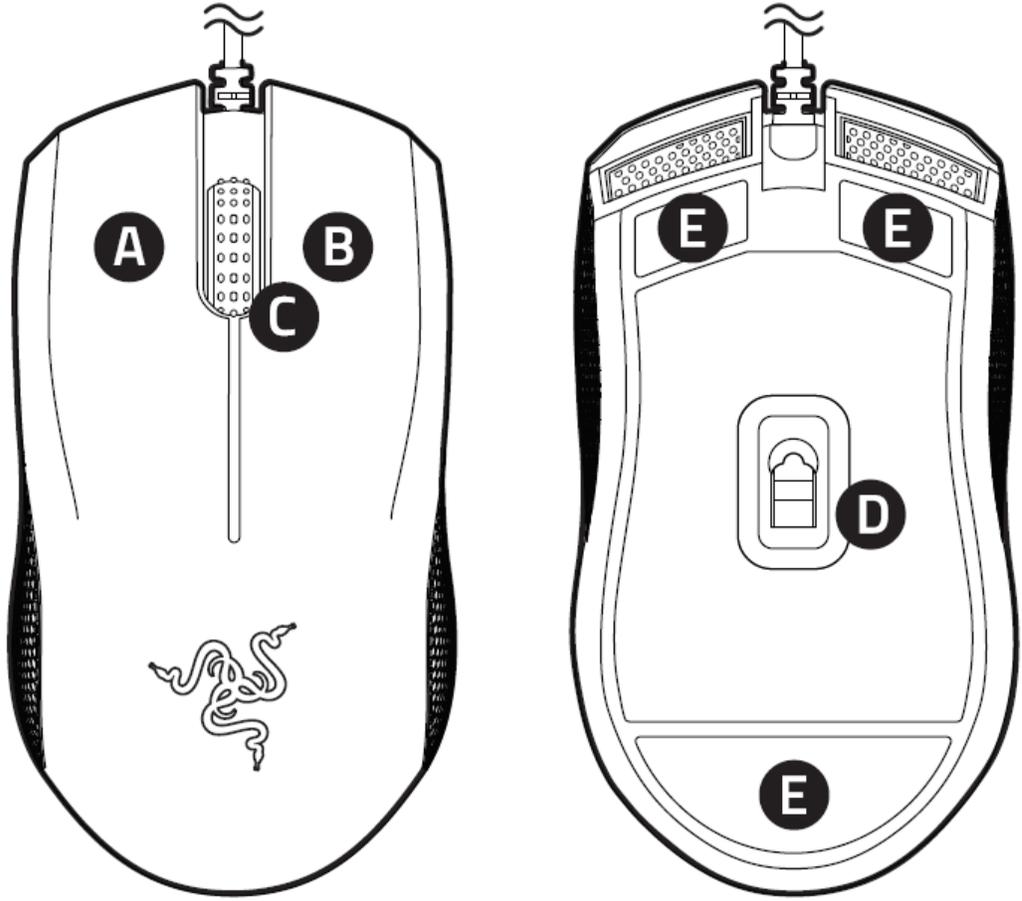
### المواصفات الفنية

- مستشعر بصري بدقة 2000 نقطة لكل بوصة
- تصميم متمائل لتوفير أقصى ظروف الراحة مع الاستخدام بأي من اليدين
- تفعيل تطبيق Razer Synapse
- 3 أزرار Hyperresponse (عالية الاستجابة) قابلة للبرمجة
- إرسال واستقبال البيانات لجهاز الكمبيوتر بسرعة فائقة تبلغ 1000 هرتز
- ما يصل إلى 60 - 120 بوصة في الثانية / عند تسارع g15

### الوزن والحجم التقريبيان

- الطول: 117 مم/4.6 بوصة
- العرض: 64 مم/2.5 بوصة
- الارتفاع : 38 مم/1.5 بوصة
- الوزن: 80 جم/0.176 رطل

#### 4 تفاصيل الجهاز



A. زر الماوس الأيسر

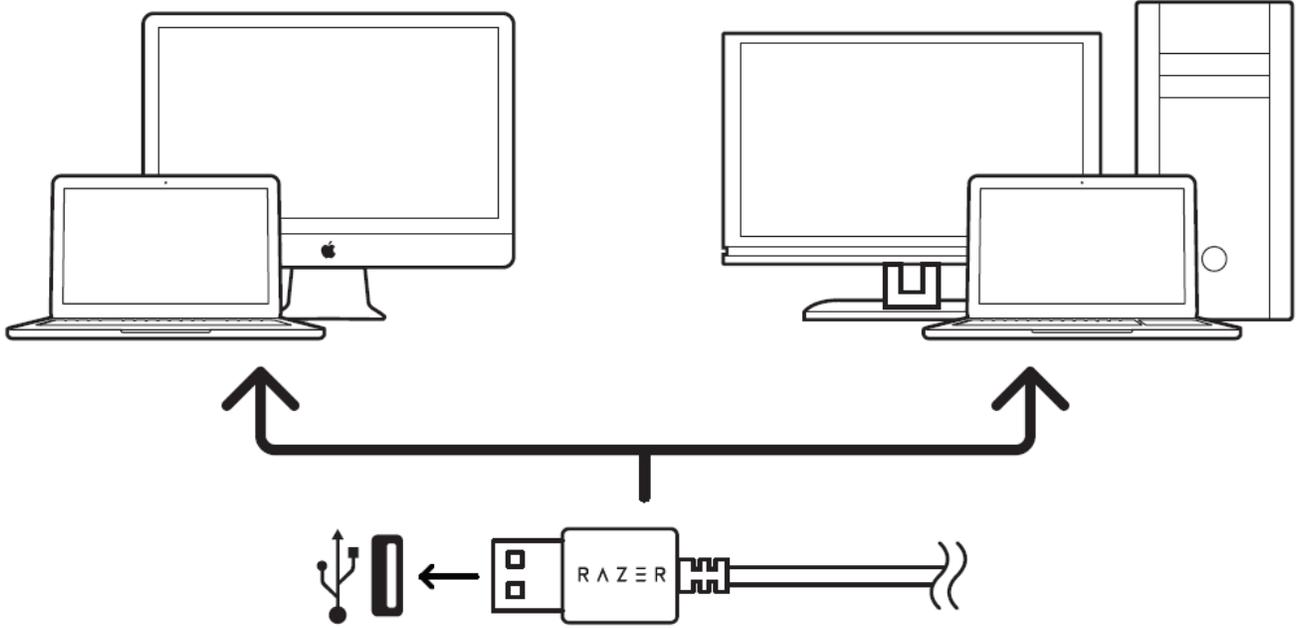
B. زر الماوس الأيمن

C. عجلة التمرير

D. مستشعر بصري بدقة 2000 نقطة لكل بوصة

E. قاعدة ماوس فائقة النعومة

## 5 تثبيت ماوس RAZER ABYSSUS 2000 الخاص بك



الخطوة 1: وصل جهاز Razer بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر لديك.

الخطوة 2: قم بتثبيت تطبيق Razer Synapse عندما يُطلب منك ذلك\* أو قم بتنزيل برنامج التثبيت من الموقع [razerzone.com/synapse](http://razerzone.com/synapse).

الخطوة 3: أنشئ مُعرّف Razer ID أو سجّل الدخول إلى تطبيق Razer Synapse باستخدام حساب موجود بالفعل.

\*ينطبق على نظام Windows 8 أو الإصدارات الأحدث.

## 6 تكوين RAZER ABYSSUS 2000

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

### علامة تبويب MOUSE (الماوس)

تمثل علامة تبويب Mouse (الماوس) علامة التكوين الافتراضية لديك عندما تقوم بتثبيت تطبيق Razer Synapse لأول مرة. حيث يتيح لك علامة التكوين هذه تخصيص ملفات التعريف الخاصة بجهازك وكذلك تخصيصات الأزرار والأداء والإضاءة.



## Profile (ملف التعريف)

ملف التعريف عبارة عن طريقة مناسبة لتنظيم جميع إعداداتك المُخصصة ويمكنك امتلاك عدد لا نهائي 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 بالنقر فوق الزر  أو حذف ملف التعريف الحالي بالضغط على الزر . يتيح لك الزر

 نسخ ملفات التعريف واستيرادها وتصديرها. يسمى ملفك التعريفي الحالي افتراضيًا "Profile"؛ ومع ذلك، يمكنك إعادة تسميته بالكتابة في الحقل النصي أسفل PROFILE NAME (اسم ملف التعريف). كما يمكن ضبط كل ملف تعريف على وضع التنشيط التلقائي عند تشغيل أحد البرامج أو التطبيقات من خلال استخدام الخيار LINK PROGRAM (برنامج الارتباط).

## علامة تبويب Customize (تخصيص)

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



## قائمة BUTTON ASSIGNMENT (تخصيص الأزرار)

مبدئيًا، يتم ضبط كل مفتاح على وضع DEFAULT (افتراضي). ومع ذلك، يمكنك تغيير وظيفة هذه الأزرار بالنقر على الزر المطلوب للوصول إلى قائمة Button Assignment (تخصيص الأزرار).



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 Button Assignment (تخصيص الأزرار).

Keyboard Function (وظيفة لوحة المفاتيح)



يتيح لك هذا الخيار إمكانية تغيير وظيفة أي مفتاح إلى وظيفة أخرى تقوم بها لوحة المفاتيح. لاختيار وظيفة في لوحة المفاتيح، اختر KEYBOARD FUNCTION (وظيفة لوحة المفاتيح) من قائمة Button Assignment (تخصيص الأزرار) 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.



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 Button Assignment (تخصيص الأزرار) وستظهر قائمة فرعية ASSIGN BUTTON (تخصيص زر).

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

- **Left Click (النقر بالزر الأيسر)** - يؤدي وظيفة النقر بالزر الأيسر للماوس باستخدام الزر المخصص.
- **Right Click (النقر بالزر الأيمن)** - يؤدي وظيفة النقر بالزر الأيمن للماوس باستخدام الزر المخصص.
- **Scroll Click (النقر بعجلة التمرير)** - يقوم بتنشيط وظيفة التمرير العامة.
- **Double Click (النقر المزدوج)** - يؤدي وظيفة النقر المزدوج على زر الماوس الأيسر باستخدام الزر المخصص.
- **Mouse Button 4 (زر الماوس 4)** - ينفذ أمر "الرجوع للخلف" في معظم متصفحات الإنترنت.
- **Mouse Button 5 (زر الماوس 5)** - ينفذ أمر "التقدم للأمام" في معظم متصفحات الإنترنت.
- **Scroll Up (التمرير لأعلى)** - ينفذ أمر "التمرير لأعلى" باستخدام الزر المخصص.
- **Scroll Down (التمرير لأسفل)** - ينفذ أمر "التمرير لأسفل" باستخدام الزر المخصص.
- **Scroll Left (التمرير لليساار)** - ينفذ أمر "التمرير لليساار" باستخدام الزر المخصص.
- **Scroll Right (التمرير لليمين)** - ينفذ أمر "التمرير لليمين" باستخدام الزر المخصص.
- **Repeat Scroll Up (تكرار التمرير لأعلى)** - يستمر في تنفيذ أمر "التمرير لأعلى" طالما ظل الزر المخصص مضغوطاً.
- **Repeat Scroll Down (تكرار التمرير لأسفل)** - يستمر في تنفيذ أمر "التمرير لأسفل" طالما ظل الزر المخصص مضغوطاً.

Sensitivity (الحساسية)



تشير Sensitivity (الحساسية) إلى مدى السرعة التي يمكن أن يتحرك بها مؤشر الماوس عبر الشاشة. وعند تحديد وظيفة Sensitivity (الحساسية) من القائمة المنسدلة، ستظهر قائمة فرعية ستصل من خلالها إلى الخيارات التالية:

- **Sensitivity Clutch (قابض الحساسية)** - يقوم بالتغيير إلى مستوى حساسية مُحدد مسبقاً طالما ظل الزر المخصص مضغوطاً. وسيؤدي تحرير الزر إلى عودته إلى مستوى الحساسية السابق.
- **Sensitivity Stage Up (زيادة مستوى الحساسية)** - يزيد مستوى الحساسية الحالية بمقدار مستوى واحد. يُمكنك مُطالعة علامة تبويب PERFORMANCE (الأداء) لمعرفة المزيد حول مستويات الحساسية.
- **Sensitivity Stage Down (خفض مستوى الحساسية)** - يخفض مستوى الحساسية الحالية بمقدار مستوى واحد. يُمكنك مُطالعة علامة تبويب PERFORMANCE (الأداء) لمعرفة المزيد حول مستويات الحساسية.
- **On-The-Fly Sensitivity (الحساسية أثناء الاستخدام)** - يقوم بتعديل الحساسية الحالية بسهولة باستخدام الزر المخصص. وفي حالة ضبط On-The-Fly Sensitivity (الحساسية أثناء الاستخدام)، فإن الضغط على الزر المخصص وتحريك عجلة الماوس سيُظهران شريطاً على الشاشة يشير إلى مستوى الحساسية الحالي.

▪ **Cycle Up Sensitivity Stages (رفع مستوى الحساسية) -** زيادة مستوى الحساسية الحالي بمقدار مستوى واحد وبمجرد وصوله لأعلى مستوى من الحساسية، سيعود إلى المستوى 1 عند الضغط على الزر مرة أخرى. يُمكنك مُطالعة علامة تبويب PERFORMANCE (الأداء) لمعرفة المزيد حول مستويات الحساسية.

▪ **Cycle Down Sensitivity Stages (خفض مستوى الحساسية) -** خفض مستوى الحساسية الحالي بمقدار مستوى واحد وبمجرد وصوله للمستوى 1، فإنه سيعود إلى أعلى مستوى من الحساسية عند الضغط على الزر مرة أخرى. يُمكنك مُطالعة علامة تبويب PERFORMANCE (الأداء) لمعرفة المزيد حول مستويات الحساسية.

Inter-device (ما بين الأجهزة)



يتيح لك الخيار Inter-device (ما بين الأجهزة) تغيير وظائف الأجهزة الأخرى المفعّل عليها تطبيق Razer Synapse. وبعض هذه الوظائف خاصة بالجهاز مثل استخدام لوحة مفاتيح الألعاب Razer لتغيير Sensitivity Stage (مستوى الحساسية) لماموس الألعاب Razer. عند تحديد خيار Inter-device (ما بين الأجهزة) من قائمة Button Assignment (تخصيص الأزرار)، ستظهر قائمة فرعية.

يتيح لك خيار DEVICE TO LINK (الجهاز المراد الارتباط به) اختيار جهاز Razer المتصل حاليًا الذي يمكن الارتباط به، بينما يتيح لك خيار FUNCTION (الوظيفة) اختيار الوظيفة التي تريد استخدامها للجهاز المرتبط.

Macro (الماكرو)



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

Switch Profile (تبديل ملف التعريف)



يتيح لك خيار Switch Profile (تبديل ملف التعريف) تغيير الملفات التعريفية أثناء الاستخدام والتحميل الفوري لجميع الإعدادات المُهيأة مُسبقًا. وعند تحديد Switch Profile (تبديل ملف التعريف) من قائمة Button Assignment (تخصيص الأزرار)، ستظهر قائمة فرعية تُتيح لك اختيار الملف التعريفي الذي تريد استخدامه. ستظهر نافذة على الشاشة تلقائيًا عند القيام بتبديل ملفات التعريف.

## Launch Program (تشغيل برنامج)

يتيح لك خيار Launch Program (تشغيل برنامج) تشغيل أحد البرامج أو المواقع الإلكترونية باستخدام المفتاح المخصص. عند تحديد خيار Launch Program (تشغيل برنامج) من قائمة Button Assignment (تخصيص الأزرار)، سيظهر خياران يتيحان لك البحث عن البرنامج المحدد الذي تريد فتحه أو كتابة عنوان الموقع الإلكتروني الذي تريد زيارته.

## Multimedia Function (وظيفة الوسائط المتعددة)

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

- Volume Down (خفض مستوى الصوت) - يقلل خرج الصوت.
- Volume Up (رفع مستوى الصوت) - يزيد خرج الصوت.
- Mute Volume (كتم الصوت) - يكتم الصوت.
- Mic Volume Up (رفع مستوى صوت الميكروفون) - يرفع مستوى صوت الميكروفون.
- Mic Volume Down (خفض مستوى صوت الميكروفون) - يقلل مستوى صوت الميكروفون.
- Mute Mic (كتم صوت الميكروفون) - يكتم صوت الميكروفون.
- Mute All (كتم الكل) - يكتم صوت كل من خرج الميكروفون وخرج الصوت.
- Play / Pause (تشغيل / إيقاف مؤقت) - تشغيل أو الإيقاف المؤقت أو استئناف تشغيل الوسائط الحالية.
- Previous Track (المسار السابق) - تشغيل المسار السابق.
- Next Track (المسار التالي) - تشغيل المسار التالي.

## Windows 8 Charms (رموز Windows 8)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تخصيص المفتاح إلى أمر اختصار في نظام التشغيل. لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة:

<http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/getting-around-tutorial>

## Windows Shortcuts (اختصارات Windows)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تخصيص المفتاح إلى أمر اختصار في نظام التشغيل. لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة:

<http://support.microsoft.com/kb/126449>

## Shortcuts (الاختصارات)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تخصيص المفتاح إلى أمر اختصار في نظام التشغيل. لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة:

<http://support.apple.com/kb/ht1343>

Disable (تعطيل) 

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

## علامة تبويب PERFORMANCE (الأداء)

تتيح لك علامة تبويب PERFORMANCE (الأداء) تعزيز سرعة ودقة مؤشر الماوس. ومثل علامة تبويب Customize (تخصيص)، تُحفظ التغييرات التي يتم إجراؤها تلقائيًا في ملفك التعريفي الحالي.



وفيما يلي خيارات الأداء وأوصافها.

### Sensitivity (الحساسية)

ترتبط الحساسية بمقدار المجهود اللازم لتحريك مؤشر الماوس في أي اتجاه. فكلما كانت الحساسية أعلى، سيكون الماوس أكثر استجابة. (الإعدادات الموصى بها: 1600 - 1800)

### Configure Sensitivity Stages (تكوين مستويات الحساسية)

مستوى الحساسية عبارة عن قيمة حساسية مضبوطة مُسبقًا. ويمكنك إنشاء ما يصل إلى 5 مستويات مختلفة للحساسية والتي يمكنك الانتقال بينها باستخدام أزرار رفع/خفض مستوى الحساسية. يمكنك استخدام الخيار **ENABLE X-Y SENSITIVITY** (تمكين حساسية X-Y) في وقت واحد مع هذا الخيار. لاحظ أنه كلما قمت بتكوين مستوى حساسية، ستتوافق الحساسية الحالية مع ذلك الإعداد.

## Acceleration (التسارع)

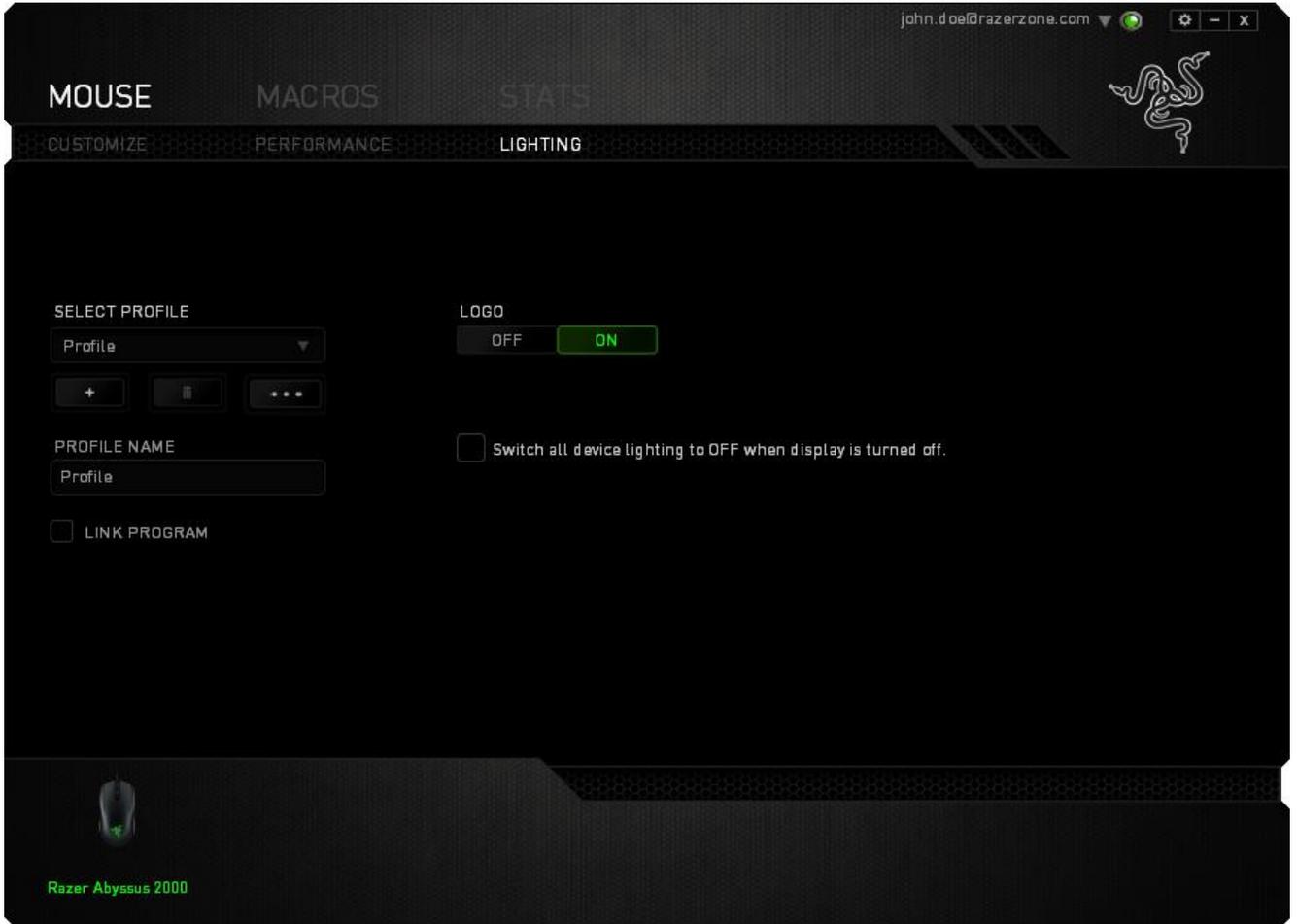
يزيد Acceleration (التسارع) من سرعة حركة المؤشر بناءً على مدى السرعة التي تحرك بها الماوس. فكلما كانت القيمة أعلى، تزداد سرعة الماوس أكثر. (الإعدادات الموصى بها: Windows 0، وMac 5)

## Polling Rate (سرعة إرسال واستقبال البيانات بين الماوس وجهاز الكمبيوتر)

كلما كانت سرعة إرسال واستقبال البيانات أعلى، زاد معدل استقبال جهاز الكمبيوتر للمعلومات عن حالة الماوس، وزيادة سرعة استجابة مؤشر الماوس. يمكنك التبديل بين مستويات السرعة 125 هرتز (8 م.ث)، و500 هرتز (2 م.ث) و1000 هرتز (1 م.ث) من خلال تحديد مستوى سرعة إرسال واستقبال البيانات المرغوب فيها لديك من القائمة المنسدلة. (الإعدادات الموصى بها: 500 هرتز – 1000 هرتز)

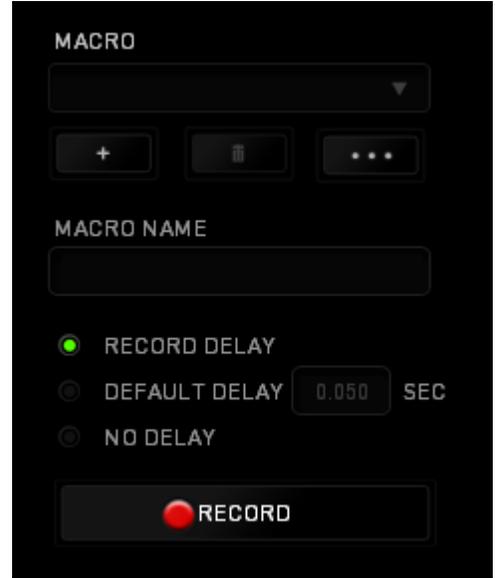
## Lighting (الإضاءة) علامة تويوب

تشغيل/إيقاف تشغيل إضاءة شعار Razer Abyssus 2000 بالماوس Razer Abyssus 2000. ومثل علامات التويوب السابقة، تُحفظ التغييرات التي يتم إجراؤها تلقائيًا في ملفك التعريفي الحالي.



## علامة تبويب MACRO (الماكرو)

تتيح لك علامة التبويب Macro (الماكرو) إنشاء سلسلة من نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار الدقيقة. كما تتيح لك علامة التبويب هذه امتلاك العديد من وحدات الماكرو وأوامر ماكرو طويلة للغاية تحت تصرفك.



ويعمل قسم Macro (الماكرو) مثل Profile (ملف التعريف) حيث يمكنك إعادة تسمية وحدة ماكرو بالكتابة في الحقل الموجود أدناه **MACRO NAME** (اسم الماكرو). كما تتوفر خيارات أخرى أيضًا في قسم الماكرو مثل إنشاء وحدة ماكرو جديدة بالنقر فوق الزر



، أو تكرار وحدة الماكرو الحالية بالنقر فوق الزر

لإنشاء أمر ماكرو، ليس عليك سوى النقر على الزر **RECORD** وسيتم تسجيل جميع نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار تلقائيًا على شاشة

الماكرو. عند الانتهاء من تسجيل أوامر الماكرو، انقر على الزر **STOP** لإنهاء الجلسة.

يُتيح لك قسم Macro (الماكرو) إدخال مقدار التأخير بين تنفيذ الأوامر المختلفة. في خيار **RECORD DELAY** (تأخير التسجيل) يتم تسجيل التأخير بين تنفيذ الأوامر حسب طريقة إدخاله. يستخدم خيار **DEFAULT DELAY** (التأخير الافتراضي) وقتاً محدداً مسبقاً (يعبر عنه بالثواني) على أنه التأخير. ويقوم الخيار **NO DELAY** (عدم التأخير) بحذف جميع التوقفات المؤقتة بين نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار.



ملاحظة: يمكنك استخدام ما يصل إلى ثلاث فاصلات عشرية عند إدخال القيم في حقل الثواني (SEC).

وبمجرد تسجيل ماكرو، يمكنك تعديل 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.

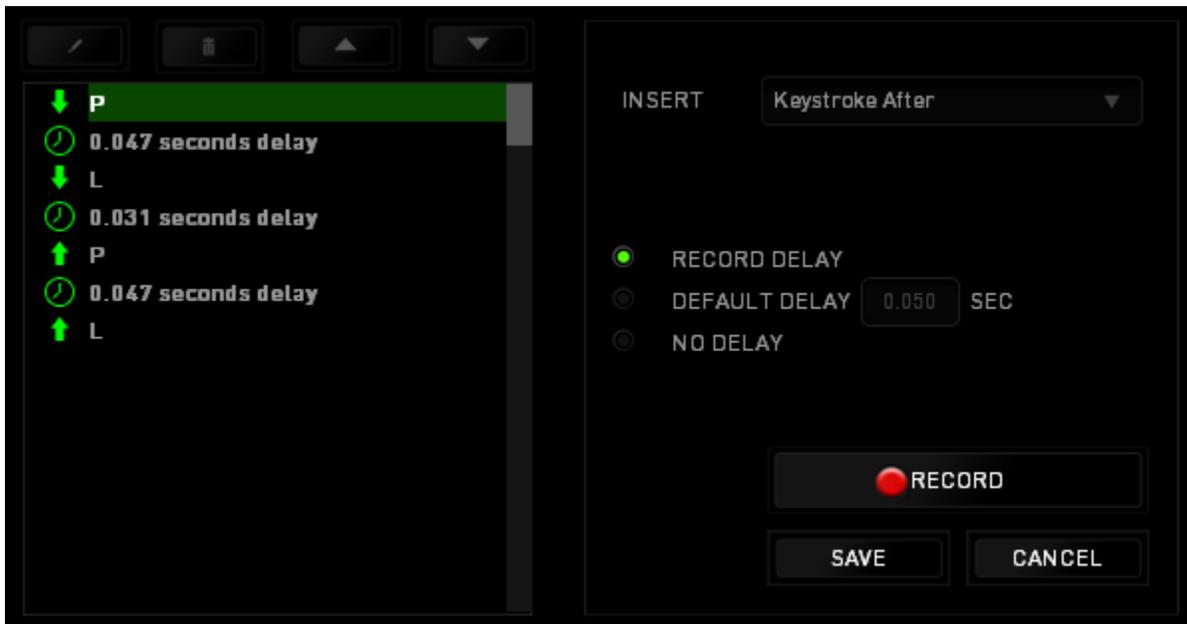


يتيح لك الزر  تعديل أمر معين بينما يتيح لك الزر  إمكانية حذف أحد الأوامر. يمنحك الزر  و  خيار تحريك الأمر لأعلى أو لأسفل.

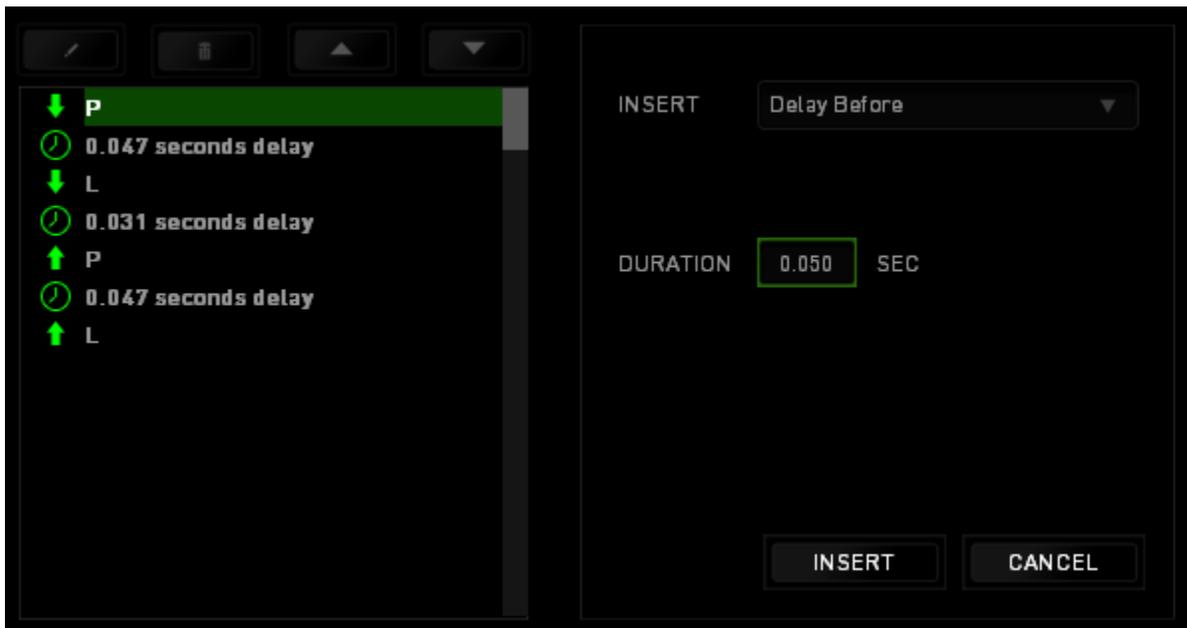
يتيح لك الزر  إدخال نقرات مفاتيح أو ضغطات أزرار أو تأخيرات زمنية إضافية إما قبل تنفيذ الأمر المحدد أو بعده.

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





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



## STATS (الإحصائيات) وHEATMAPS (خرائط التمثيل اللوني)

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

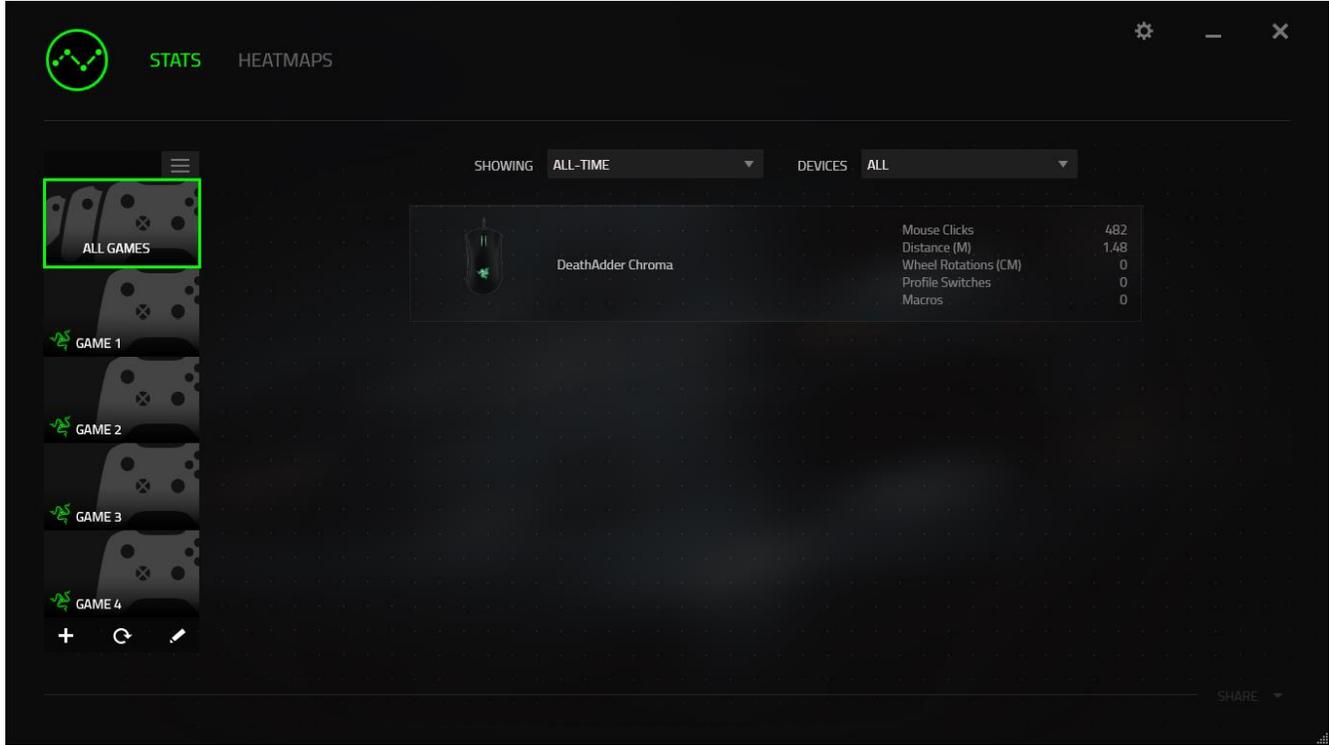
تساعدك Stats (الإحصائيات) وHeatmaps (خرائط التمثيل اللوني) في تحليل الجوانب التكتيكية في الألعاب بتتبع نقرات الماوس في اللعبة، وحركة الماوس واستخدام لوحة المفاتيح وتصويرها في شكل تراكب بين خرائط التمثيل اللوني. يتم تعطيل هذه الوظيفة افتراضياً. لتمكين هذه الوظيفة، انقر فوق رمز الإعلام بجوار اسم المستخدم في نافذة تطبيق Razer Synapse وحدد الخيار " Enable Stats & Heatmaps" (تمكين 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. ليس عليك سوى النقر فوق علامة التبويب لفتح نافذة الوظائف.

## قائمة الألعاب

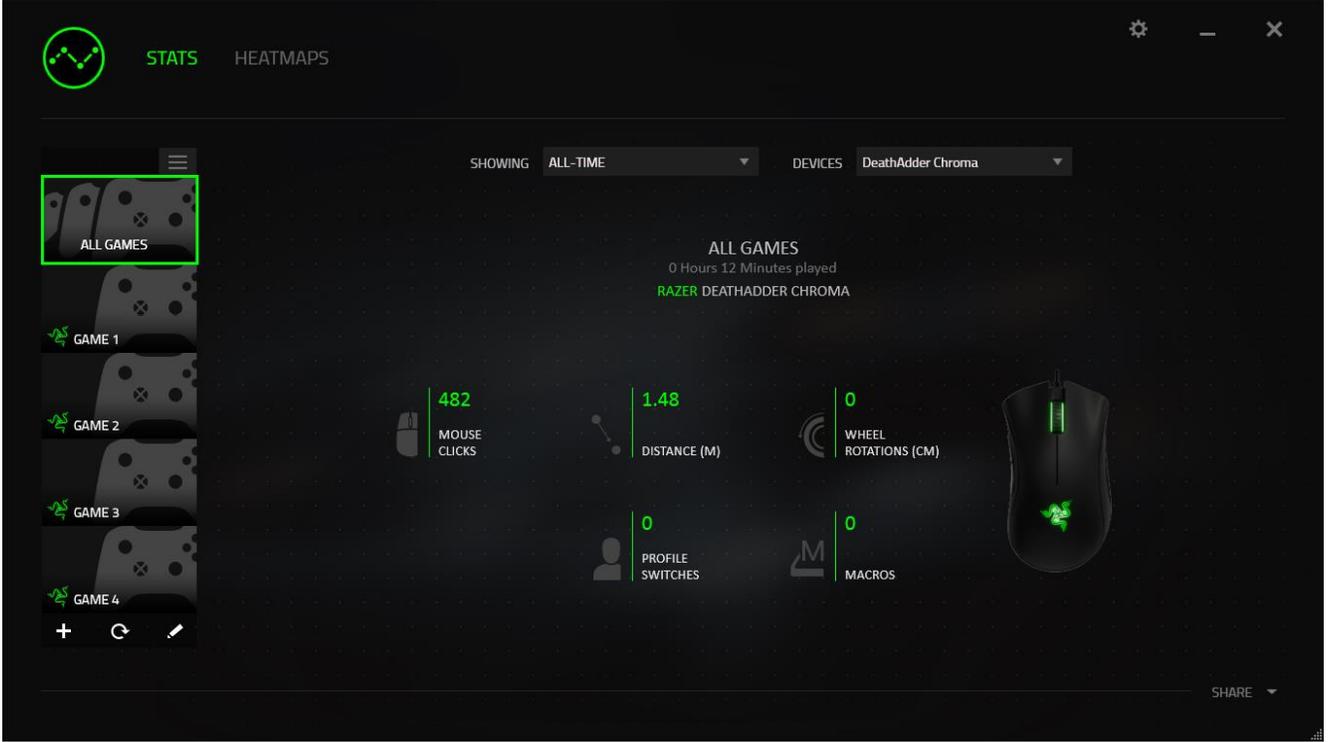
تعمل **Stats** (الإحصائيات) و**Heatmaps** (خرائط التمثيل اللوني) من خلال تتبع استخدام جميع الأجهزة المدعومة لكل لعبة. وعند تمكين هذه الميزة، فإنها تقوم تلقائيًا بإجراء عملية مسح للنظام لديك لمعرفة الألعاب المثبتة وإضافتها إلى قائمة الألعاب الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة. انقر فوق  لعرض قائمة الألعاب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



من هذه القائمة، يمكن إضافة مزيد من الألعاب التي لم يتم اكتشافها تلقائيًا، باستخدام الزر ، أو تحرير الألعاب باستخدام الزر  أو إعادة مسح النظام باستخدام الزر  للبحث عن الألعاب المثبتة حديثًا.

## علامة تبويب Stats (الإحصائيات)

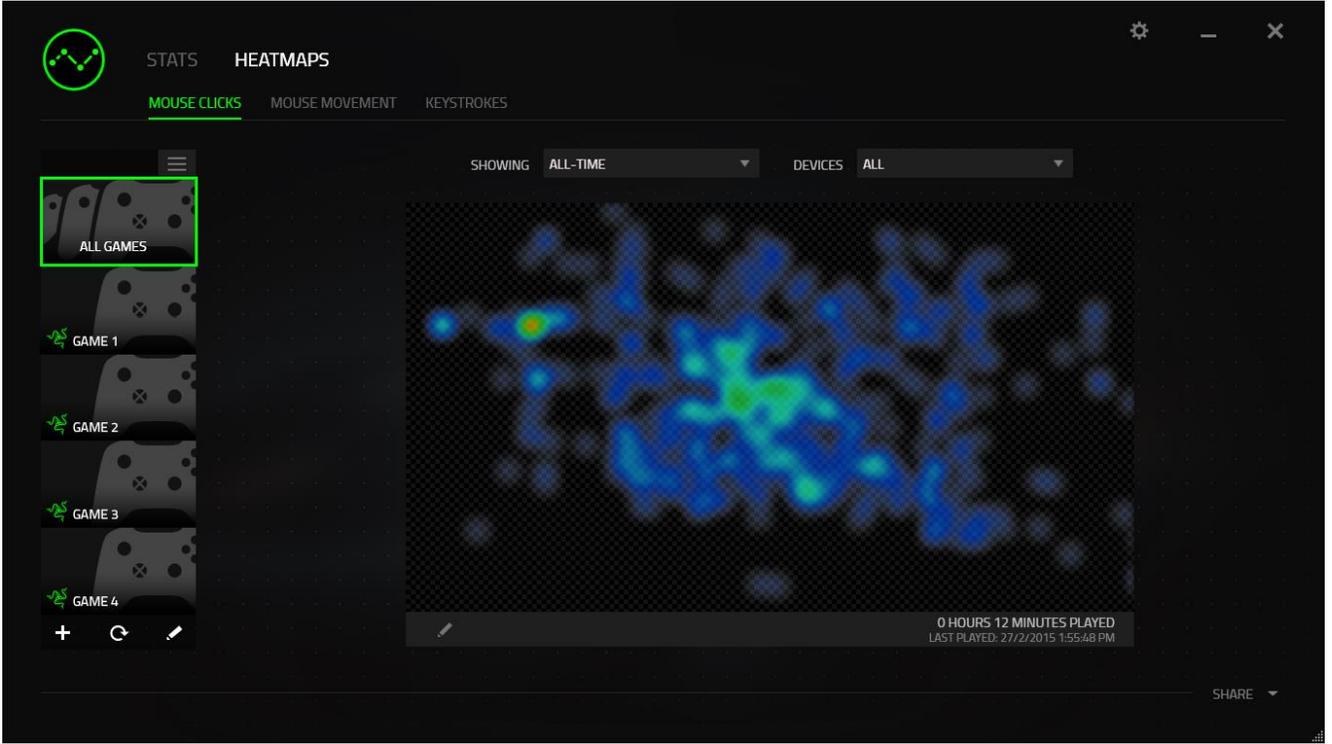
تعرض علامة تبويب Stats (الإحصائيات) - بصورة افتراضية - الإحصائيات الإجمالية لجميع أجهزة Razer لجميع الألعاب وطوال الوقت. يمكنك اختيار لعبة محددة عبر قائمة الألعاب على الجانب الأيسر، أو تغيير الفترة الزمنية باستخدام القائمة المنسدلة **SHOWING** (إظهار)، أو جهاز Razer باستخدام القائمة المنسدلة **DEVICES**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



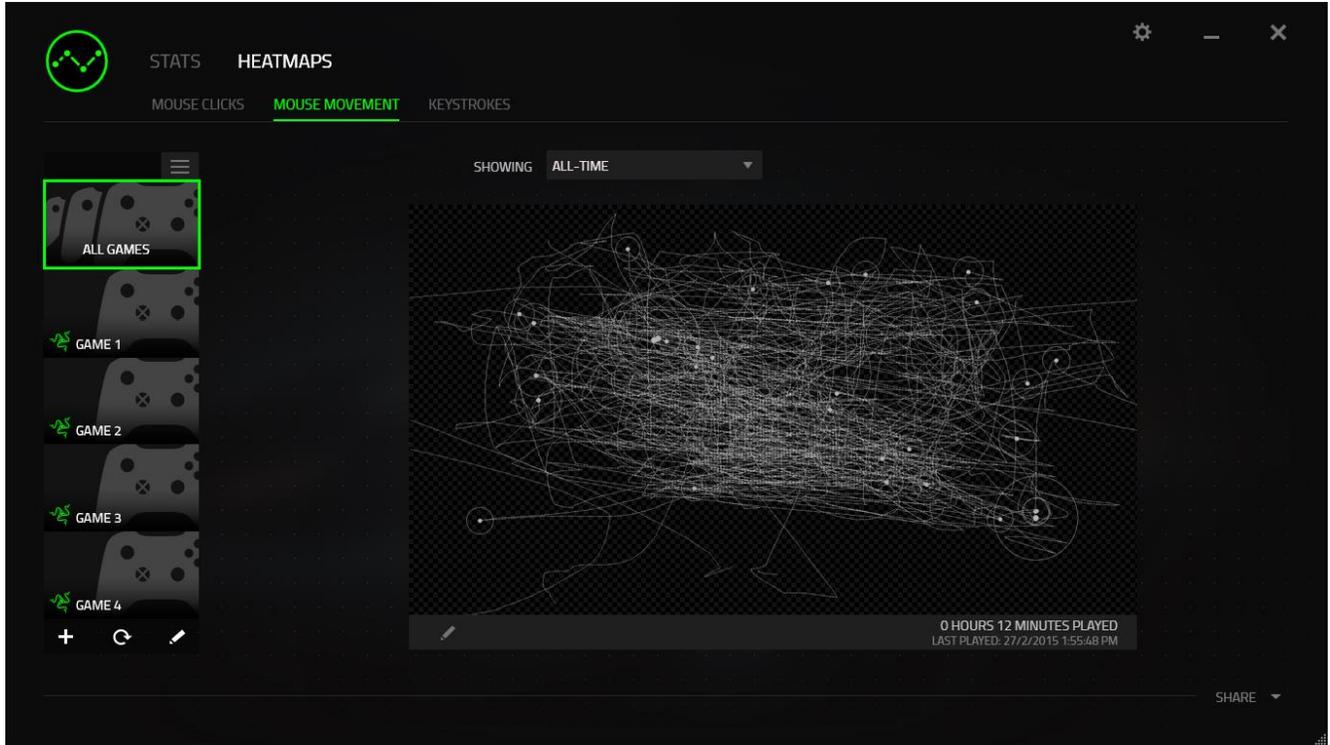
## علامة تبويب Heatmaps (خرائط التمثيل اللوني)

تعرض علامة تبويب Heatmaps (خرائط التمثيل اللوني) معلومات تفصيلية عن استخدام جهاز Razer في الألعاب. وهذا يتضمن:

- علامة التبويب **Mouse Clicks**، (نقرات الماوس) خريطة تمثيل لوني تعرض مُعدل تكرار نقرات الماوس على مواقع مختلفة على الشاشة.



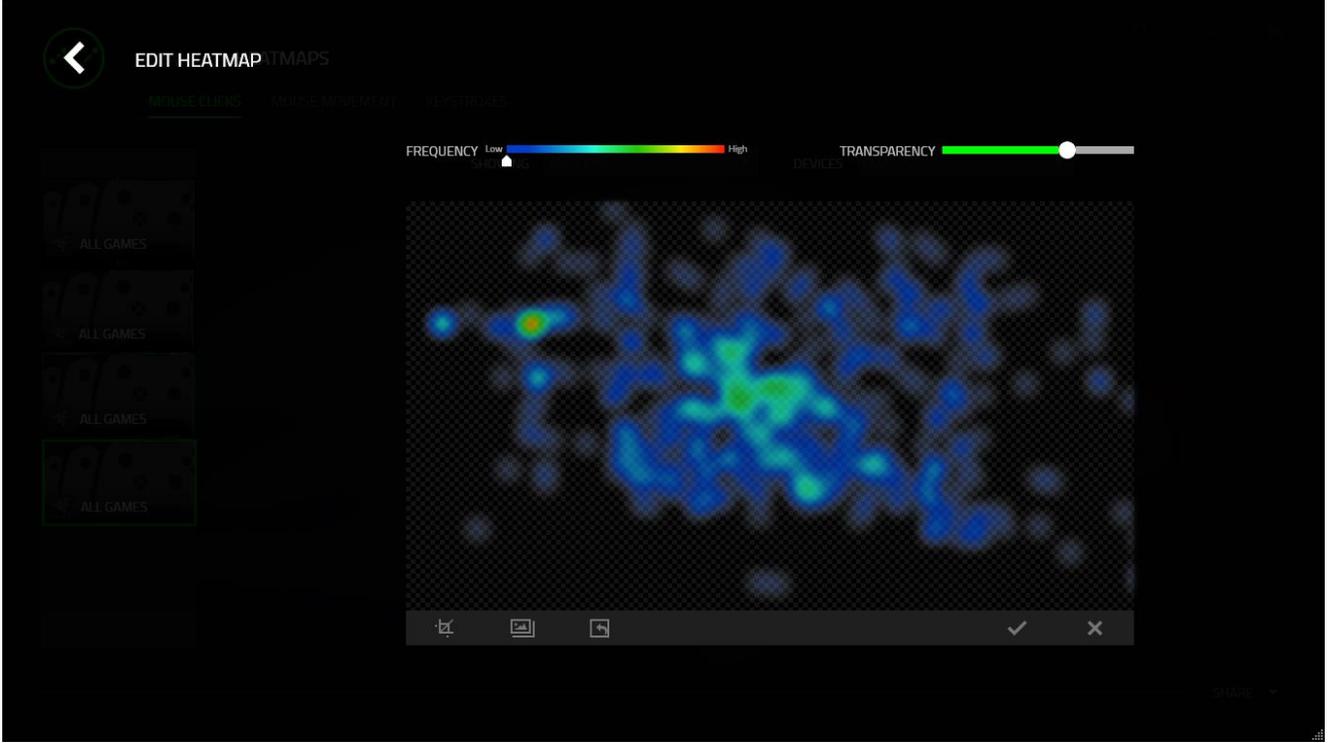
- علامة التبيوب **Mouse Movement** (حركة الماوس)، التي تعرض حركة مؤشر الماوس خلال ممارسة اللعبة. تعرض علامة التبيوب هذه المواقع الموجودة على الشاشة التي يتوقف فيها مؤشر الماوس في شكل نقاط بيضاء. فكلما تحرك الماوس أكثر حول ذلك الموضع، كانت النقطة أكبر.



يمكن أن تتراكب خرائط التمثيل اللوني للماوس على اللقطات المأخوذة للشاشة أثناء اللعب.

تحرير صورة خريطة التمثيل اللوني

انقر على  لتغيير صورة الخلفية و/أو شفافية تراكب خريطة التمثيل اللوني



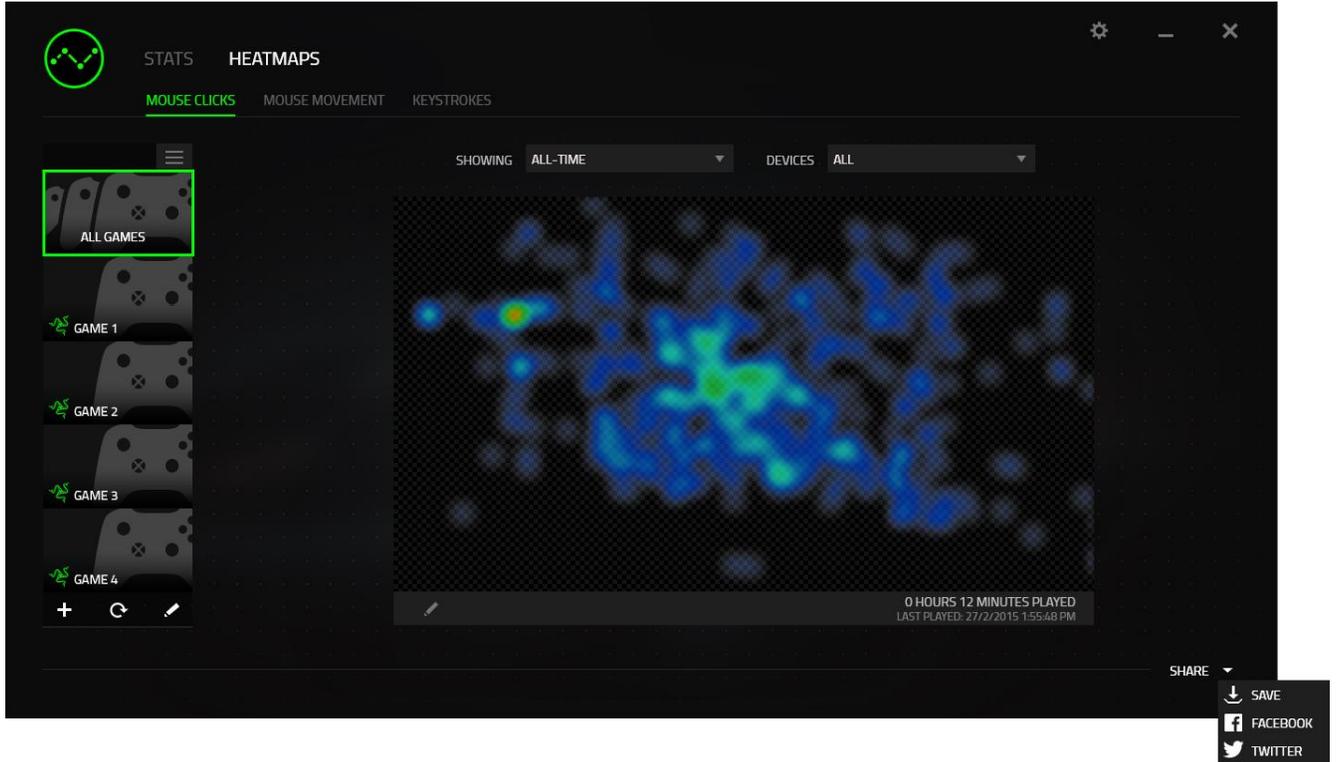
هنا يمكنك أيضًا ضبط شفافية تراكب خريطة التمثيل اللوني على صورة الخلفية.

انقر على  لحفظ التغييرات أو  للخروج دون حفظ.

## Social Media (مواقع التواصل الاجتماعي)

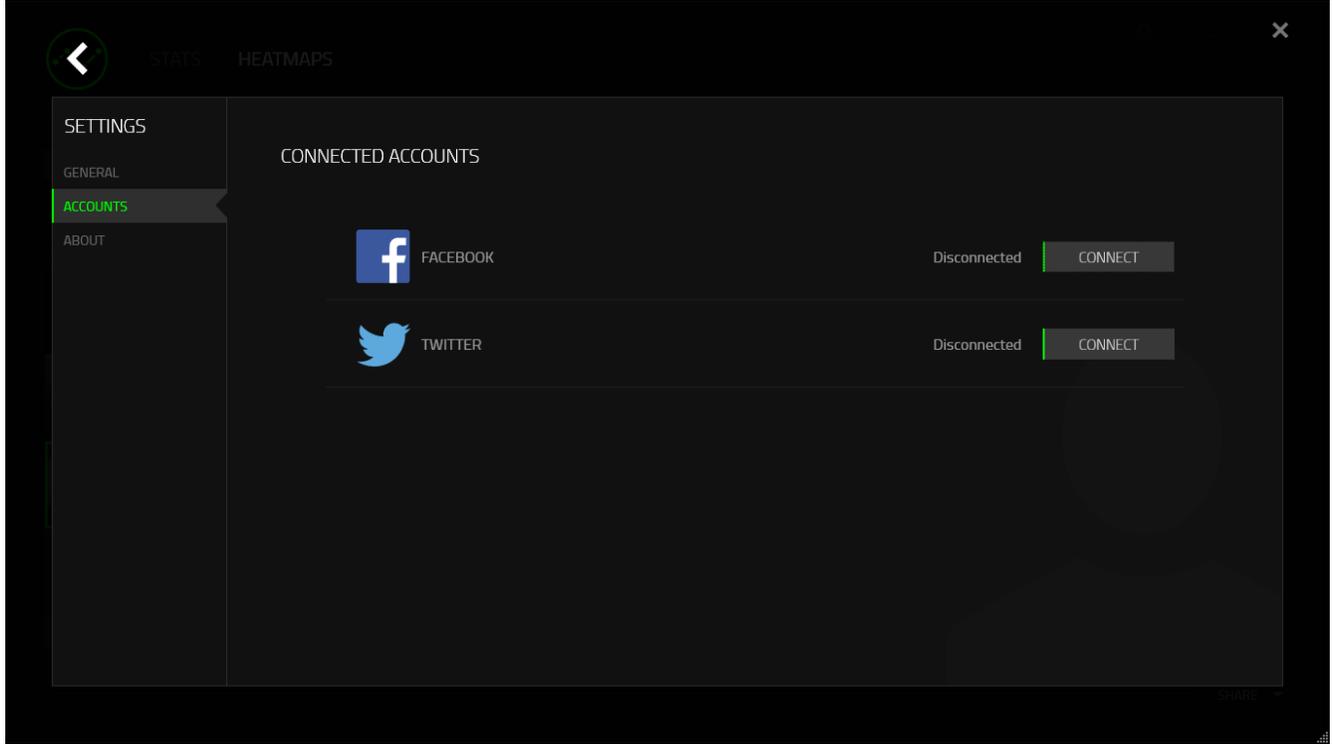
يمكنك مشاركة صورة خريطة التمثيل اللوني على مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر مباشرة عن طريق تطبيق Razer Synapse.

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



يُمكنك أيضًا تسجيل الدخول إلى حسابات مواقع التواصل الاجتماعي أولاً من شاشة "SETTINGS (الإعدادات)". من نافذة Stats

(الإحصائيات) وHeatmaps (خرائط التمثيل اللوني)، انقر على . 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.



## 7 السلامة والصيانة

### إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام ماوس Razer Abyssus 2000، نقترح بأن تلتزم بالإرشادات التالية:

تجنب النظر مباشرة إلى شعاع التتبع الخاص بالماوس أو توجيه الشعاع في عين أي شخص آخر. لاحظ أن شعاع التتبع غير مرئي للعين البشرية المجردة وهو مضبوط على وضع التشغيل دائمًا.

في حال واجهتك مشكلة في تشغيل الجهاز بصورة صحيحة ولم يعمل استكشاف الأخطاء وإصلاحها، افصل الجهاز واتصل بالخط الساخن لشركة Razer أو انتقل إلى [www.razer-support.com](http://www.razer-support.com) للحصول على الدعم. لا تحاول صيانة أو إصلاح الجهاز بنفسك في أي وقت.

لا تقم بتفكيك الجهاز (لأن ذلك يلغي الضمان) ولا تحاول تشغيله تحت أحمال كهربائية غير مستقرة.

احفظ الجهاز بعيدًا عن السوائل أو الرطوبة أو البلل. لا تشغل الجهاز إلا في نطاق درجات الحرارة المحددة، من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت). في حال تجاوز درجة الحرارة لهذا النطاق، افصل الجهاز وأوقف تشغيله 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 ماوس Razer Abyssus 2000.

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 والطاولة بحيث تكون لوحة المفاتيح والماوس على ارتفاع المرفق أو أسفل منه.
3. احتفظ بدعم جيد لقدميك، ووضعيتك مستقيمة وأكتافك مسترخية.
4. أثناء اللعب، أرخ رسغك وحافظ على استقامته. إذا أدبت نفس المهام بيديك بصورة متكررة، فحاول ألا تحني أو تلوي يديك لفترات طويلة.
5. لا تركز برسغيك على أسطح صلبة لفترات طويلة. استخدم مسند رسغك لدعم رسغك أثناء اللعب.
6. خصص الأزرار الموجودة في الماوس لديك لتناسب نمط الألعاب الخاص بك لتقليل الحركات المتكررة أو الصعبة أثناء اللعب.
7. تأكد أن الماوس يلائم يديك بشكل مريح.
8. لا تجلس في نفس الموضع طوال اليوم. انهض وابتعد عن مكتبك وممارس تمارين إطالة ذراعيك وكتفيك وعنقك وساقيك.
9. إذا عانيت من إجهاد بدني أثناء استخدام الماوس، مثل ألم أو تنميل أو وخز في يديك أو رسغيك أو مرفقيك أو كتفيك أو عنقك أو ظهرك، فيرجى استشارة طبيب مؤهل على الفور.

## الصيانة والاستخدام

يتطلب ماوس Razer Abyssus 2000 الحد الأدنى من الصيانة للحفاظ عليه في حالة مثالية. ونوصيك بفصل الجهاز من منفذ USB مرة واحدة شهرياً وتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو مسحة قطنية مع قليل من الماء الدافئ لمنع تراكم الأوساخ. لا تستخدم الصابون أو مواد التنظيف القوية.

للحصول على تجربة مثالية في التحرك والتحكم، نوصي بشدة باستخدام سطح ماوس مميّز من Razer. ستتسبب بعض الأسطح في إحداث بلى لا داعي له في القاعدة مما يتطلب عناية مستمرة واستبدالها في نهاية المطاف.

لاحظ أنه تتم "موالفة" مستشعر ماوس Razer Abyssus 2000 أو تحسينه خصيصاً مع أسطح ماوس Razer. وهذا يعني أنه قد تم اختبار المُستشعر على نطاق واسع للتأكيد على قراءة ماوس Razer Abyssus 2000 وتتبعه بشكل أفضل على أسطح ماوس Razer.

## 8 المفردات القانونية

### معلومات حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية

حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 محفوظة لشركة Razer Inc. جميع الحقوق محفوظة. يُعد شعار Razer، و"By Gamers. For Gamers"، وشعار الثعبان ثلاثي الرأس علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Razer Inc. و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة أو البلدان الأخرى. وتمثل جميع العلامات التجارية الأخرى ملكية خاصةً لمالكيها المعنيين.

Windows وشعار Windows هما علامتان تجاريتان مسجلتان لمجموعة شركات Microsoft.

وتمثل الرموز النصية Mac OS وMac وشعار Mac علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Apple.

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 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 يختلف Razer Abyssus 2000 ("المنتج") عن الصور سواءً 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 الشروط الحالية والأحدث للضمان المحدود للمنتج، تفضل زيارة 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.