



RAZER BLACKWIDOW LITE

الدليل الرئيسي

توفر لك لوحة المفاتيح **Razer BlackWidow Lite** جميع الوظائف في تصميم مدمج، حيث تتميز هذه اللوحة بمفاتيح ميكانيكية Razer™ (برتقالية) مع حلقات دائرية مضمّنة لضمان مزيد من إخماد الصوت، والاستمتاع بردود فعل لمسية هادئة في الوقت ذاته. كما أنها مزودة بمفاتيح ذات إضاءة خلفية بصورة فردية مع تحكم كامل في الإضاءة. استخدم Razer Synapse 3، وهي أداة تكوين سحابية للمكونات، كي يتسنى لك الوصول إلى الخيارات المتقدمة مثل تعيين وحدات الماكرو وإنشاء اختصارات وغير ذلك الكثير.

المحتويات

3	1 محتويات العبوة / متطلبات النظام
4	2 التسجيل / الدعم الفني
5	3 المواصفات الفنية
6	4 تفاصيل الجهاز
7	5 تثبيت تطبيق RAZER SYNAPSE 3 للوحة المفاتيح RAZER BLACKWIDOW LITE الخاصة بك
8	6 استخدام RAZER BLACKWIDOW LITE
10	7 تكوين RAZER BLACKWIDOW LITE من خلال تطبيق RAZER SYNAPSE 3
26	8 السلامة والصيانة
27	9 المفردات القانونية

1 محتويات العبوة / متطلبات النظام

محتويات العبوة

- لوحة مفاتيح ميكانيكية Razer BlackWidow Lite هادئة
- كبل USB إلى Micro-USB
- صاحب لأغطية المفاتيح وحلقات دائرية
- دليل المعلومات الهامة حول المُنتج

متطلبات النظام

متطلبات الجهاز

- جهاز كمبيوتر شخصي مزود بمنفذ USB حر

متطلبات RAZER SYNAPSE 3

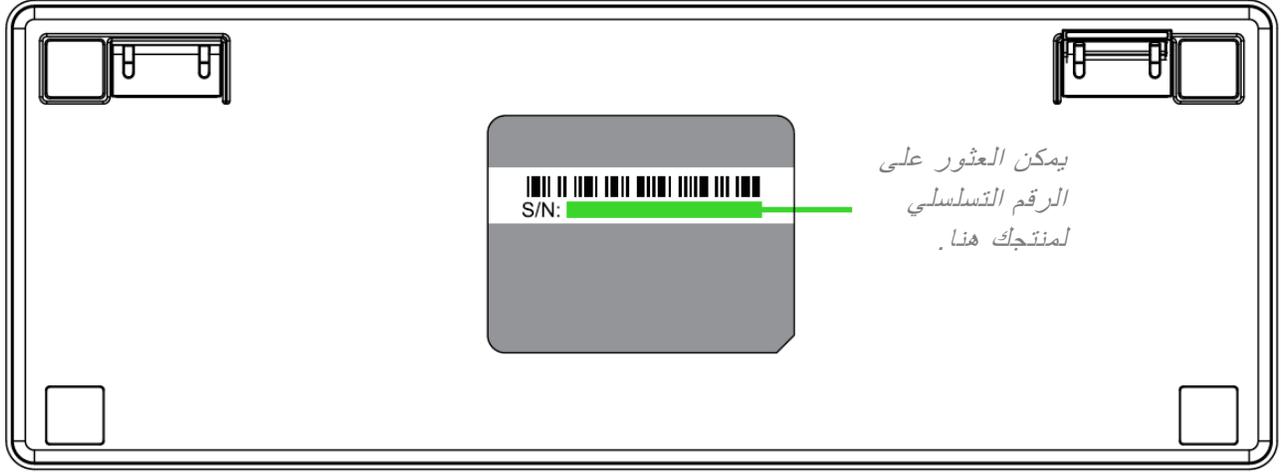
- نظام التشغيل Windows® 7 64 بت (أو الإصدارات الأحدث)
- اتصال بالإنترنت
- مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 500 ميجابايت

2 التسجيل / الدعم الفني

التسجيل

قم بتسجيل منتجك عبر الإنترنت على موقع razerid.razer.com/warranty باستخدام Razer ID للحصول على معلومات في الوقت الحالي حول حالة ضمان منتجك.

إذا لم تكن قد سجلت للحصول على Razer ID بعد، سجّل الآن على الموقع razerid.razer.com للحصول على مجموعة كبيرة من مزايا Razer.



الدعم الفني

- ضمانًا محدودًا من الشركة المُصنِّعة لمدة عامين
- دعمًا فنيًا مجانيًا عبر الإنترنت على موقع support.razer.com.

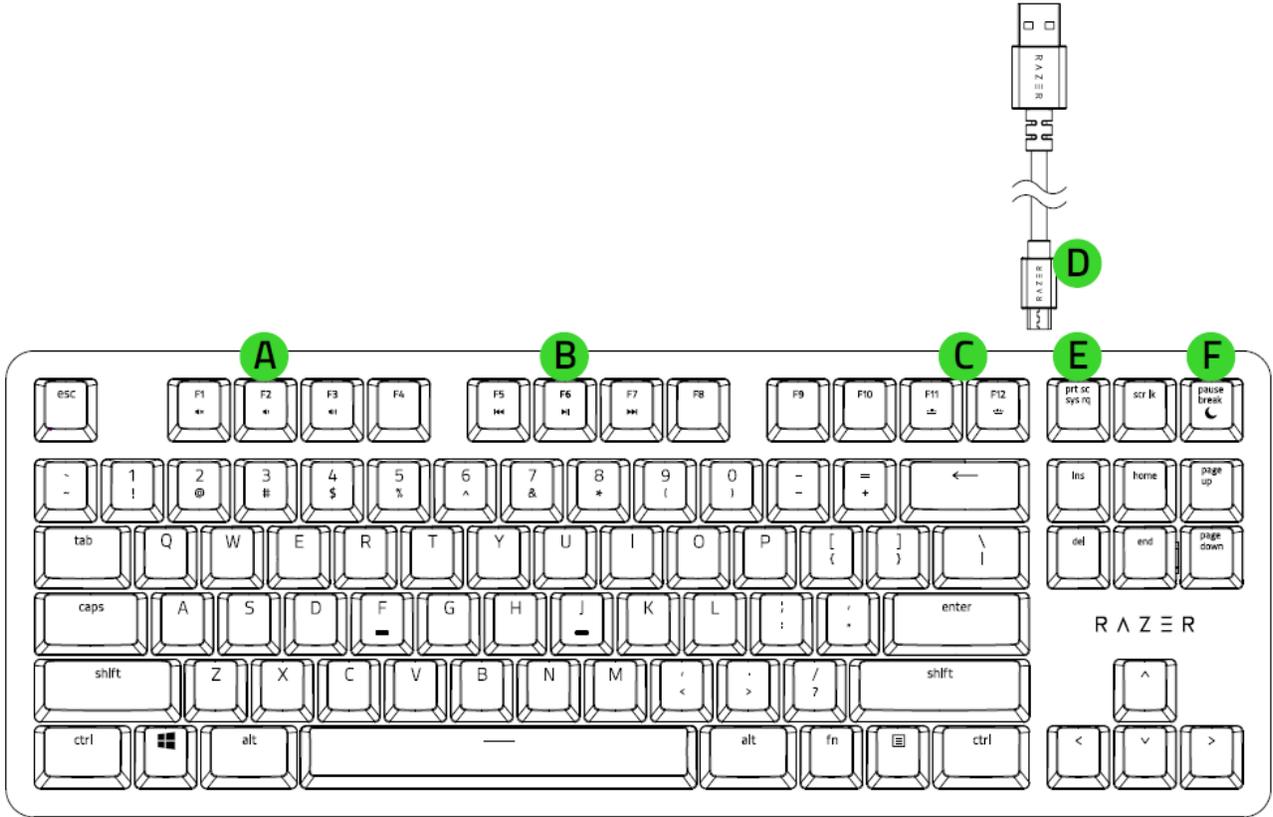
المزايا

- مفاتيح Razer™ ميكانيكية برتقالية مصممة للألعاب
- عمر افتراضي يصل إلى 80 مليون نقرة
- مفاتيح ذات إضاءة خلفية بصورة فردية مع تحكم كامل في الإضاءة
- حلقات دائرية مضمنة وساحب لأغطية المفاتيح
- تطبيق Razer Synapse 3 مفعّل
- كابل فايبر مجدول قابل للفصل مع شريط
- مقاومة الضبابية من خلال معالجة 10 مفاتيح
- مفاتيح قابلة للبرمجة بالكامل مزودة بخاصية تسجيل الماكرو أثناء الاستخدام
- إرسال واستقبال البيانات لجهاز الكمبيوتر بسرعة فائقة تبلغ 1000 هرتز
- لوحة علوية غير لامعة من الألومنيوم
- تقنية Instant Trigger

الوزن والحجم التقريبيان

- الطول: 361 مم / 14.2 بوصة
- العرض: 133 مم / 5.2 بوصة
- الارتفاع: 36.2 مم / 1.42 بوصة
- الوزن: 660.9 جرام / 1.46 رطل

4 تفاصيل الجهاز



A. مفاتيح التحكم في مستوى الصوت

B. مفاتيح الوسائط

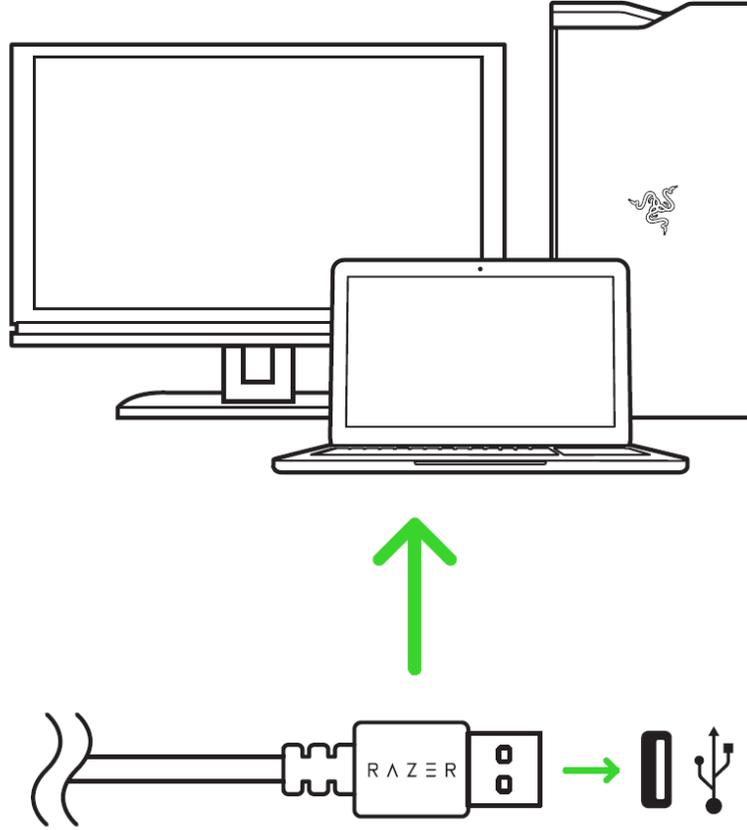
C. مفاتيح التحكم في الإضاءة الخلفية

D. كبل USB إلى Micro-USB

E. منفذ Micro-USB

F. مفتاح وضع السكون

5 تثبيت تطبيق RAZER SYNAPSE 3 للوحة المفاتيح RAZER BLACKWIDOW LITE الخاصة بك



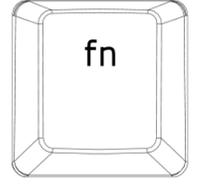
الخطوة 1: تأكد من توصيل جهاز Razer بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر لديك.

الخطوة 2: قم بتثبيت تطبيق Razer Synapse 3 عندما يُطلب منك ذلك* أو قم بتنزيل المُثبَّت من الموقع [.razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse)

الخطوة 3: سجّل للحصول على معرف Razer ID أو سجّل الدخول باستخدام حساب موجود بالفعل.

*ينطبق على نظام Windows 8 أو الإصدارات الأحدث.

6 استخدام RAZER BLACKWIDOW LITE



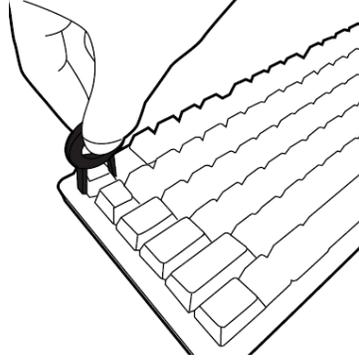
عند الضغط على المفتاح "fn"، ستضئ جميع مفاتيح الوظائف التي تحتوي على وظائف ثانوية بما في ذلك المفاتيح الأخرى التي يمكنك دمجها مع المفتاح "fn". سيؤدي الضغط على المفتاح "fn" مع مفاتيح الوظائف إلى تنشيط الميزات الثانوية على جهاز الكمبيوتر الشخصي لديك.

مفاتيح الوظائف	وصف الميزات
	<p>تتيح لك عناصر التحكم في مستوى الصوت إمكانية كتم ()، وخفض ()، وزيادة () خرج مستوى الصوت.</p>
	<p>تتيح لك مفاتيح الوسائط إمكانية التشغيل/الإيقاف المؤقت () لمسار أو تخطي المسارات والرجوع إلى الخلف () والتقديم إلى الأمام ().</p>
	<p>تتيح لك مفاتيح التحكم في الإضاءة الخلفية إمكانية خفض () أو زيادة () سطوع مصابيح LED في لوحة المفاتيح لديك.</p>
	<p>يتيح لك مفتاح السكون إيقاف جميع أنشطة نظام التشغيل. تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية توفير الكهرباء عندما يكون جهاز الكمبيوتر في وضع الخمول.</p>

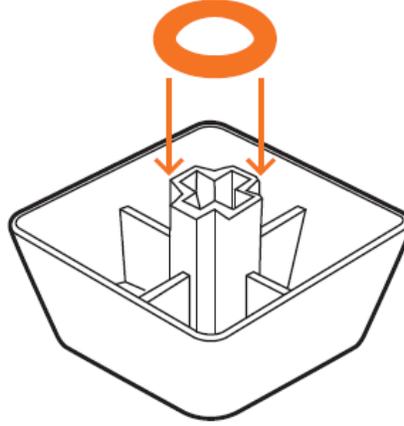
استخدام ساحب أغطية المفاتيح والحلقات الدائرية

تأتي لوحة المفاتيح Razer BlackWidow Lite مزودة بحلقات دائرية يمكن تثبيتها في أغطية المفاتيح للحد من مسافة حركة المفتاح وإخماد صوت كل نقرة. اتبع هذه الخطوات بسهولة لتثبيت حلقة دائرية على أي من أغطية المفاتيح بلوحة المفاتيح لديك:

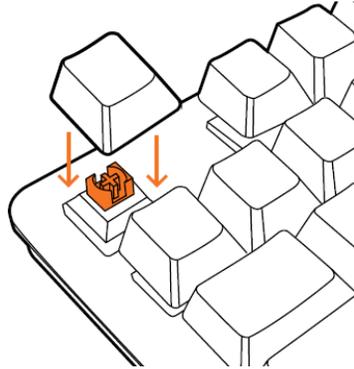
1. استخدم ساحب أغطية المفاتيح لإزالة غطاء المفتاح.



2. أدخل حلقة مستديرة في جذع غطاء المفتاح الذي تمت إزالته.



3. اضغط على غطاء المفتاح لإعادته في مكانه.



4. كرر الخطوات من 1 إلى 3 مع أغطية المفاتيح الأخرى.

7 تكوين RAZER BLACKWIDOW LITE من خلال تطبيق Razer Synapse 3

إخلاء المسؤولية: تتطلب الميزات المذكورة هنا منك تسجيل الدخول في تطبيق Razer Synapse 3. كما تخضع هذه الميزات أيضًا للتغيير بناءً على إصدار البرنامج الحالي ونظام التشغيل لديك.

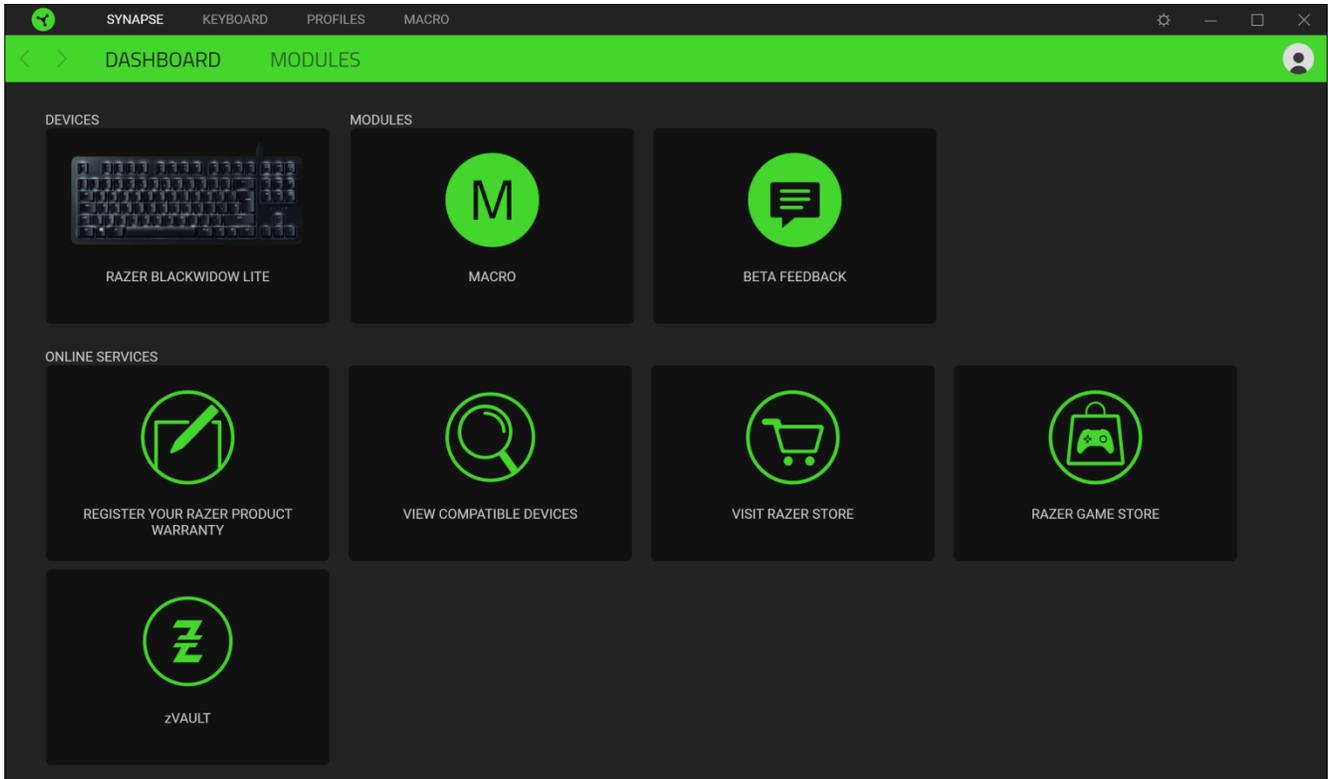


علامة تبويب SYNAPSE

تمثل علامة تبويب Synapse علامة التبويب الافتراضية لديك عندما تقوم بتشغيل تطبيق Razer Synapse 3 لأول مرة.

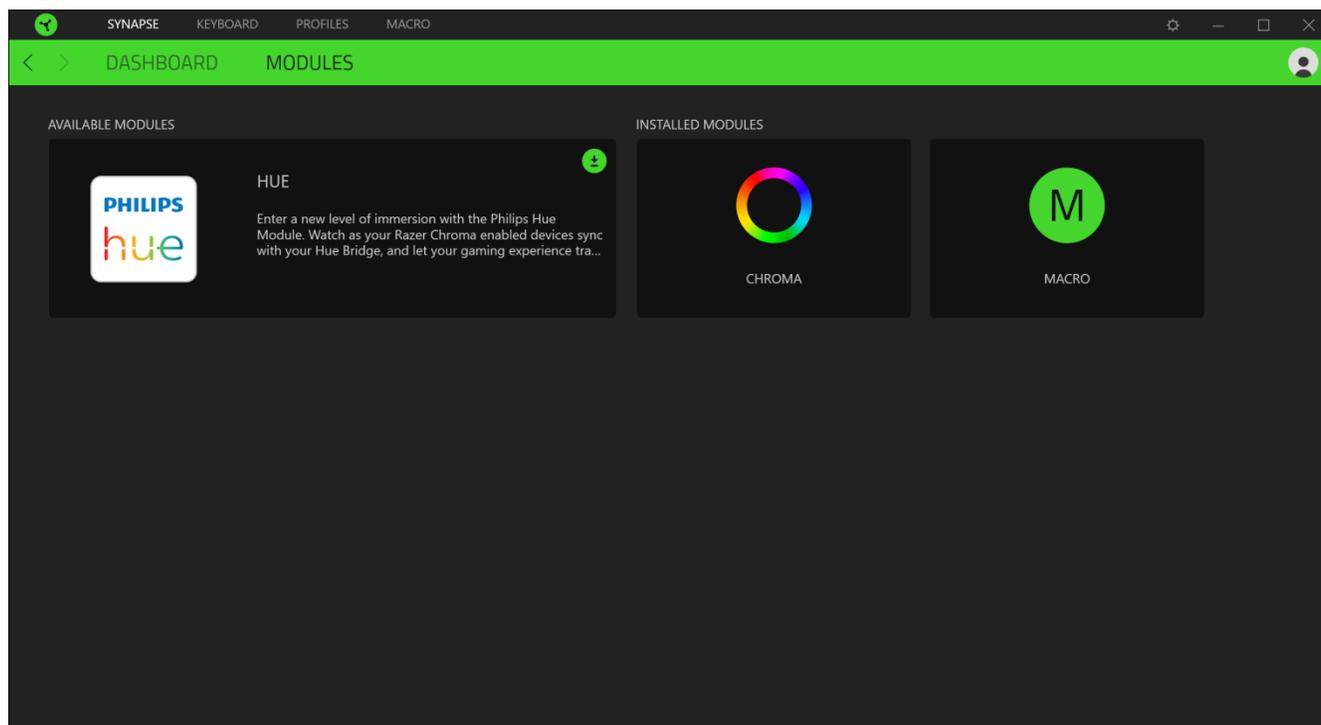
Dashboard (لوحة المعلومات)

علامة التبويب الفرعية Dashboard (لوحة المعلومات) هي نظرة عامة على Razer Synapse 3، حيث يمكنك الوصول إلى جميع أجهزة Razer والوحدات النمطية والخدمات عبر الإنترنت.



Modules (الوحدات)

تعرض علامة التبويب الفرعية Modules (الوحدات) كافة الوحدات المثبتة والمتاحة للتثبيت.

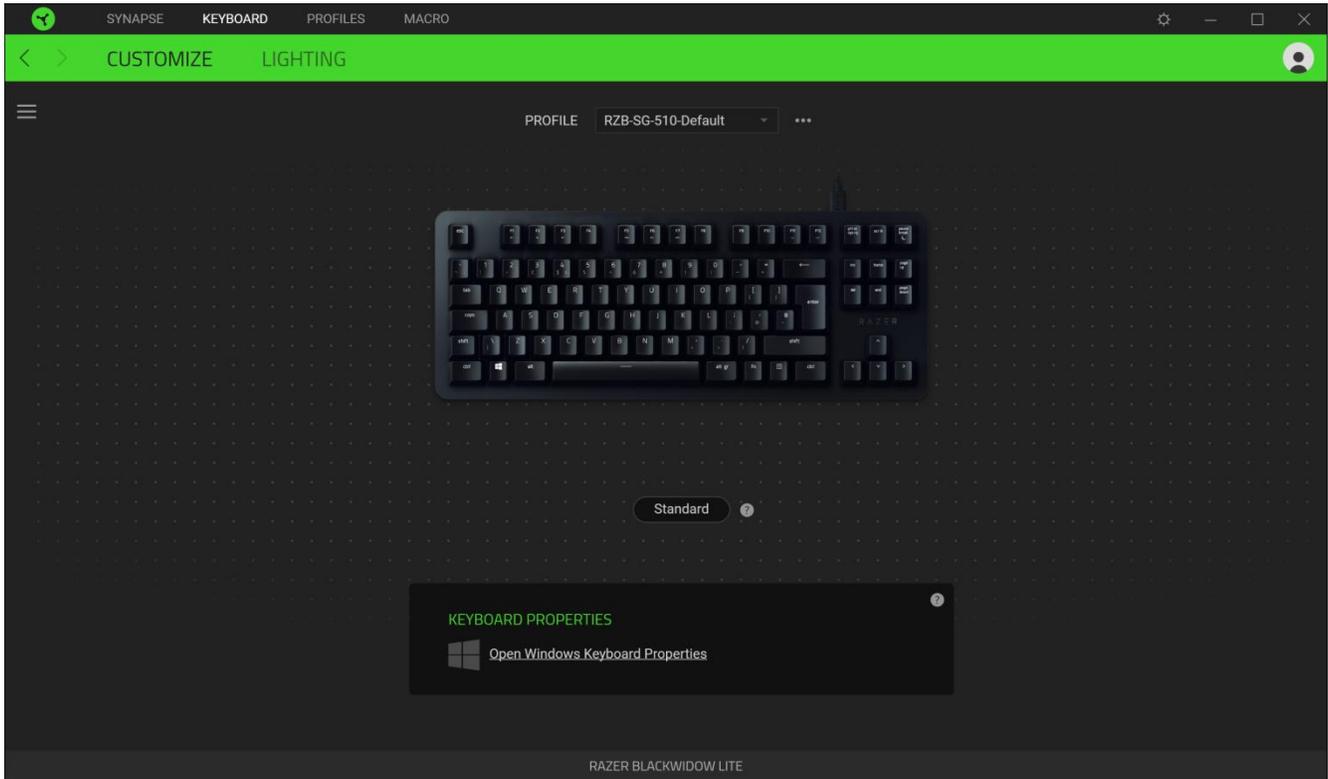


KEYBOARD (لوحة المفاتيح)

علامة التبويب Keyboard (لوحة المفاتيح) هي علامة التبويب الرئيسية للوحة المفاتيح Razer BlackWidow Lite لديك. يتسنى لك من خلال علامة التبويب هذه تغيير إعدادات جهازك مثل تخصيصات المفاتيح وإضاءة الجهاز لديك. يتم حفظ التغييرات التي يتم إجراؤها تحت علامة التبويب هذه تلقائيًا على نظامك ونظام التخزين السحابي.

Customize (التخصيص)

يتسنى من خلال علامة التبويب الفرعية Customize (التخصيص) تعديل تخصيصات المفاتيح بلوحة المفاتيح لديك.

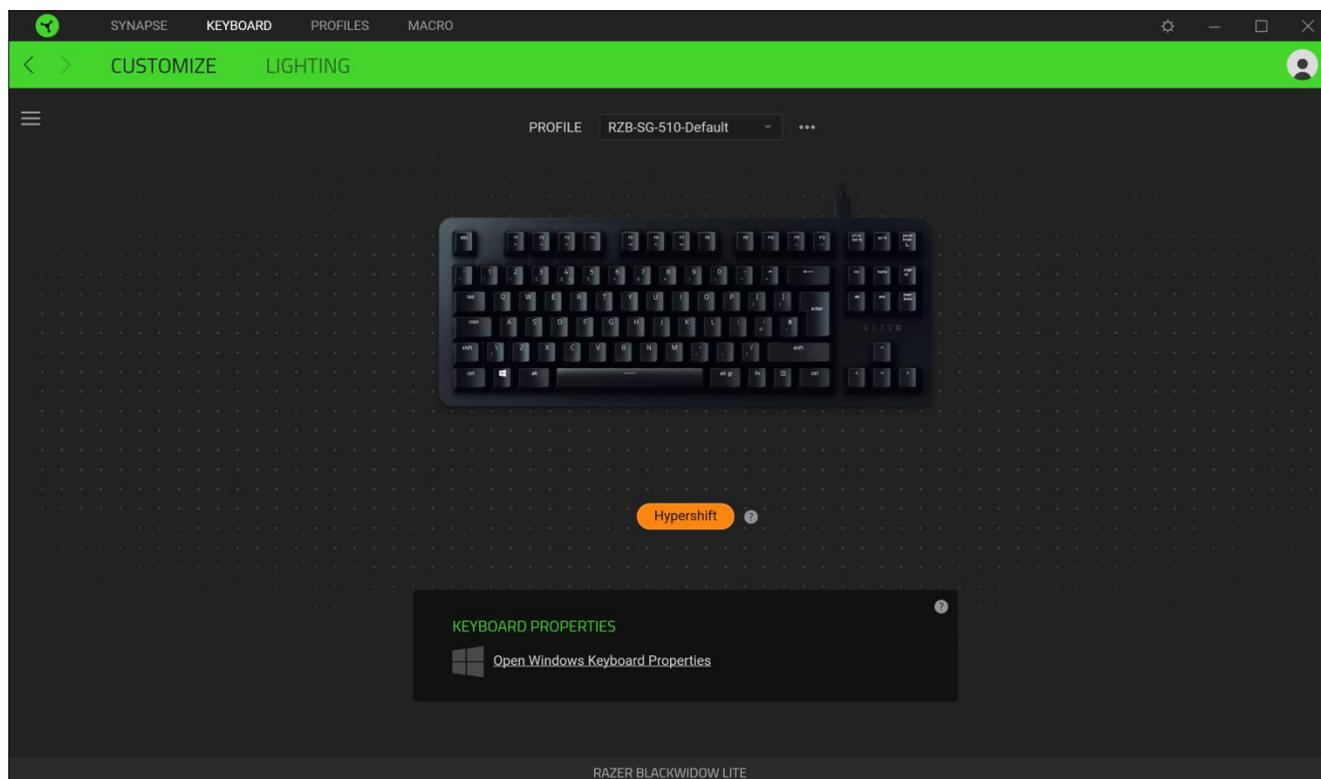


Profile (ملف التعريف)

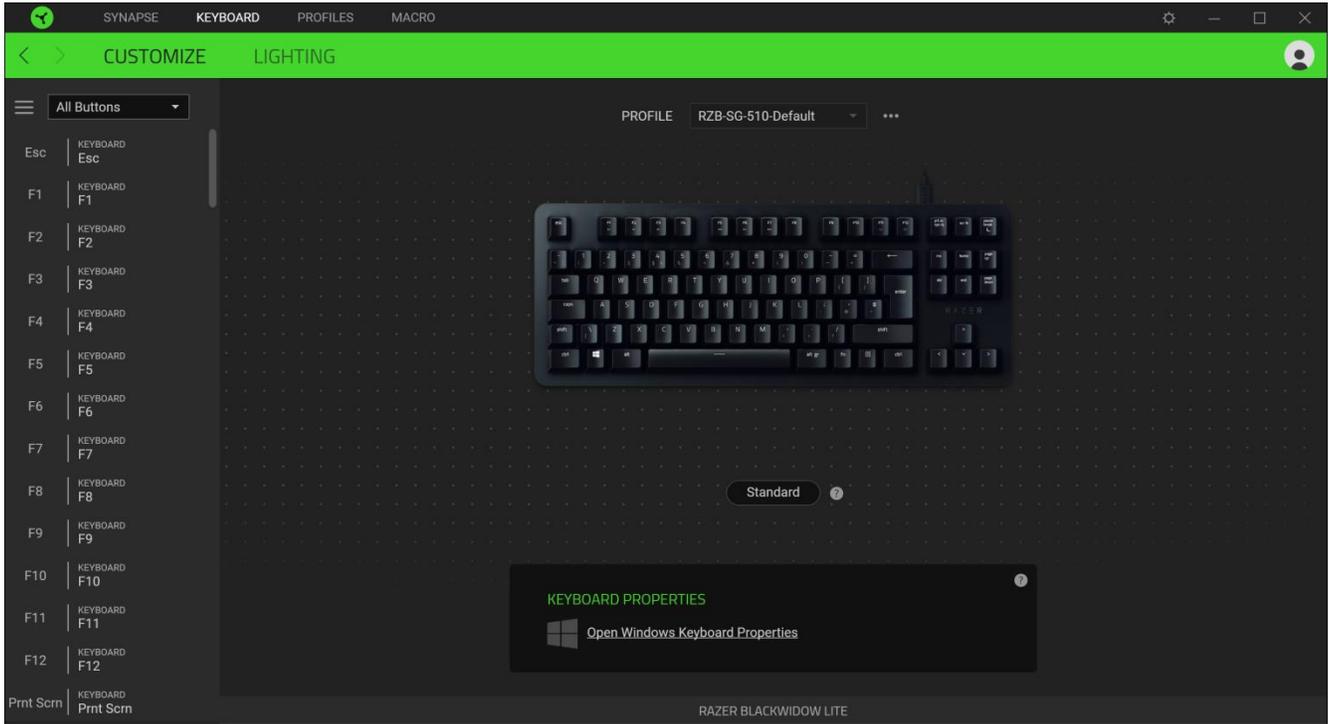
Profile (ملف التعريف) هو مساحة تخزين بيانات لحفظ جميع إعدادات الأجهزة الطرفية الخاصة بـ Razer. افتراضياً يعتمد اسم ملف التعريف على اسم النظام الخاص بك. لإضافة أو إعادة تسمية أو تكرار أو حذف ملف تعريف، ما عليك سوى الضغط على زر المتنوعة () المقابل للملف التعريفي.

Hypershift

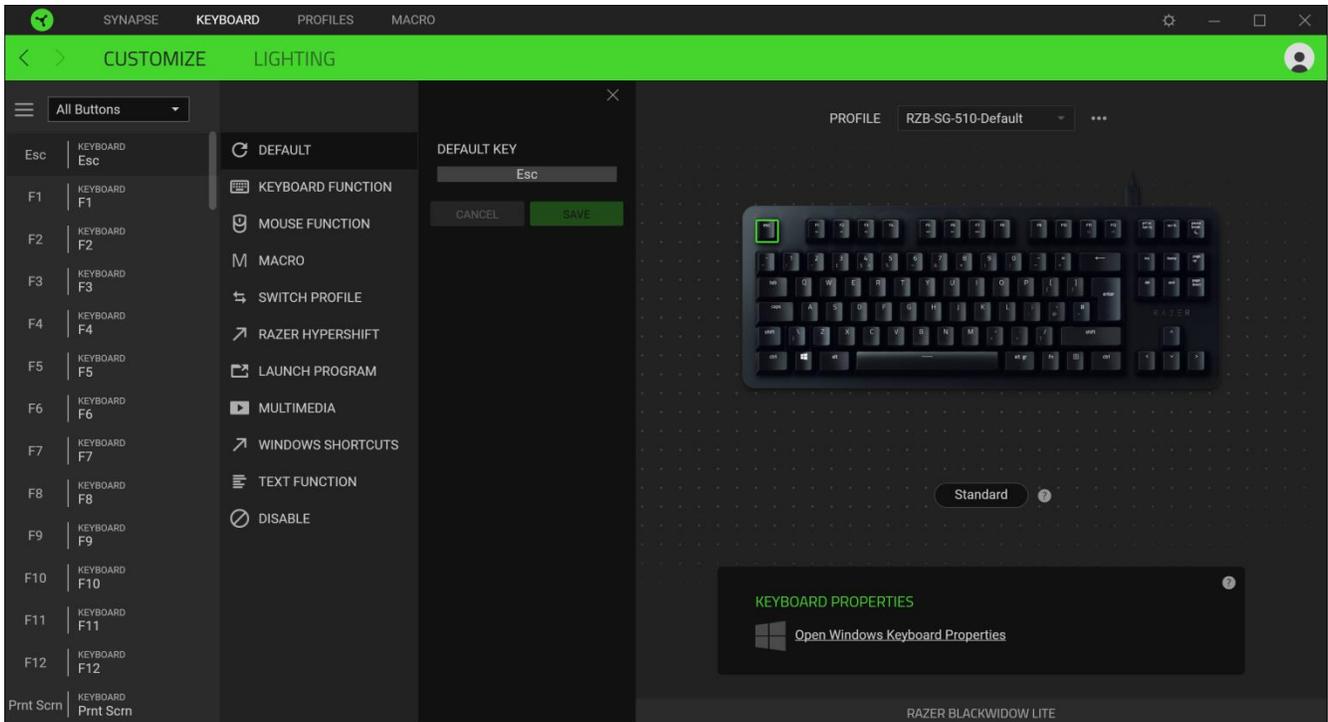
وضع Hypershift عبارة عن مجموعة ثانوية من تخصيصات المفاتيح يتم تنشيطها عند الضغط على مفتاح Hypershift. يأتي مفتاح Hypershift مخصصًا بشكل افتراضي لمفتاح "fn" بلوحة المفاتيح المدعومة بتطبيق Razer Synapse 3، ومع ذلك يمكنك أيضًا تخصيص أي مفتاح آخر باعتباره مفتاح Hypershift.



يتسنى لك من خلال النقر فوق الزر "الشريط الجانبي" (☰) اكتشاف جميع تخصيصات المفاتيح الحالية بلوحة المفاتيح Razer BlackWidow Lite لديك.



وبدلاً من ذلك، يمكنك التخطي إلى تخصيص مفتاح معين من خلال تحديده بعلامة التبويب Customize (التخصيص).



وبمجرد تحديد تخصيص مفتاح، يمكنك حينئذ تغييره لأحد الوظائف التالية:

Default (افتراضي)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية إعادة المفتاح المحدد إلى إعداده الأصلي.

Keyboard Function (وظيفة لوحة المفاتيح)

يعمل هذا الخيار على تغيير تخصيص المفتاح إلى وظيفة لوحة المفاتيح. يمكنك أيضاً اختيار تمكين وضع Turbo (التربو) والذي يتيح لك محاكاة الضغط بشكل متكرر على وظيفة لوحة المفاتيح أثناء الضغط على المفتاح.

Mouse Function (وظيفة الماوس)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تغيير وظيفة أي مفتاح إلى وظيفة الماوس. فيما يلي الوظائف التي يمكنك الاختيار منها:

- 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 لليسار) - ينفذ أمر "التمرير لليسار" باستخدام الزر المخصص.
- Scroll Right (التمرير لليمين) - ينفذ أمر "التمرير لليمين" باستخدام الزر المخصص.

يمكنك أيضاً اختيار تمكين وضع Turbo (التربو) في بعض وظائف الماوس، مما يتيح لك محاكاة الضغط بشكل متكرر على وظيفة الماوس وتحريرها أثناء الضغط على المفتاح.

Macro M (الماكرو)

الماكرو عبارة عن تسلسل مُسجل مسبقاً لنقرات المفاتيح وضغوطات الأزرار التي يتم تنفيذها بتوقيت دقيق. بضبط وظيفة المفاتيح على Macro (الماكرو)، يمكنك تنفيذ سلسلة من الأوامر بسهولة. يُرجى الانتباه إلى أن هذه الوظيفة ستظهر فقط في حالة تثبيت وحدة Macro (الماكرو) من علامة التبويب Modules (الوحدات). [انقر هنا لمعرفة المزيد عن وحدات الماكرو](#)

Switch Profile (تبديل ملف التعريف)

تتيح لك وظيفة Switch Profile (تبديل ملف التعريف) إمكانية تغيير ملفات التعريف بسرعة وتحميلها إلى مجموعة جديدة من تخصيصات المفاتيح. سيظهر إخطار على الشاشة عند القيام بتبديل ملفات التعريف.

Launch Program (تشغيل برنامج)

يتيح لك خيار Launch Program (تشغيل برنامج) تشغيل أحد التطبيقات أو المواقع الإلكترونية باستخدام المفتاح المخصص. وعند تحديد خيار Launch Program (تشغيل برنامج)، سيظهر خياران يطلبان منك البحث عن تطبيق محدد تريد فتحه أو كتابة عنوان الموقع الإلكتروني الذي تريد زيارته.

Multimedia (الوسائط المتعددة)

يتيح لك هذا الخيار تخصيص أدوات التحكم في تشغيل الوسائط المتعددة مع جهاز Razer الخاص بك. فيما يلي الوسائط المتعددة التي يمكنك الاختيار منها:

- 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 إيقاف مؤقت أو استئناف تشغيل الوسائط الحالية.
- Previous Track (المسار السابق) - تشغيل المسار السابق.
- Next Track (المسار التالي) - تشغيل المسار التالي.

Windows Shortcuts (اختصارات Windows)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تخصيص المفتاح المفضل لديك إلى أمر اختصار في نظام التشغيل Windows. لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: <http://support.microsoft.com/kb/126449>

Text Function (وظيفة النصوص)

تتيح لك Text Function (وظيفة النصوص) كتابة نص مكتوب مسبقاً بلمسة مفتاح. ما عليك سوى كتابة النص الذي تريده في الحقل المخصص، وستتم كتابة ذلك النص كلما تم الضغط على المفتاح المخصص. تحتوي هذه الوظيفة على دعم نظام كود موحد كامل، ويمكنك أيضاً إدخال رموز خاصة من خرائط الأحرف.

Disable (تعطيل)

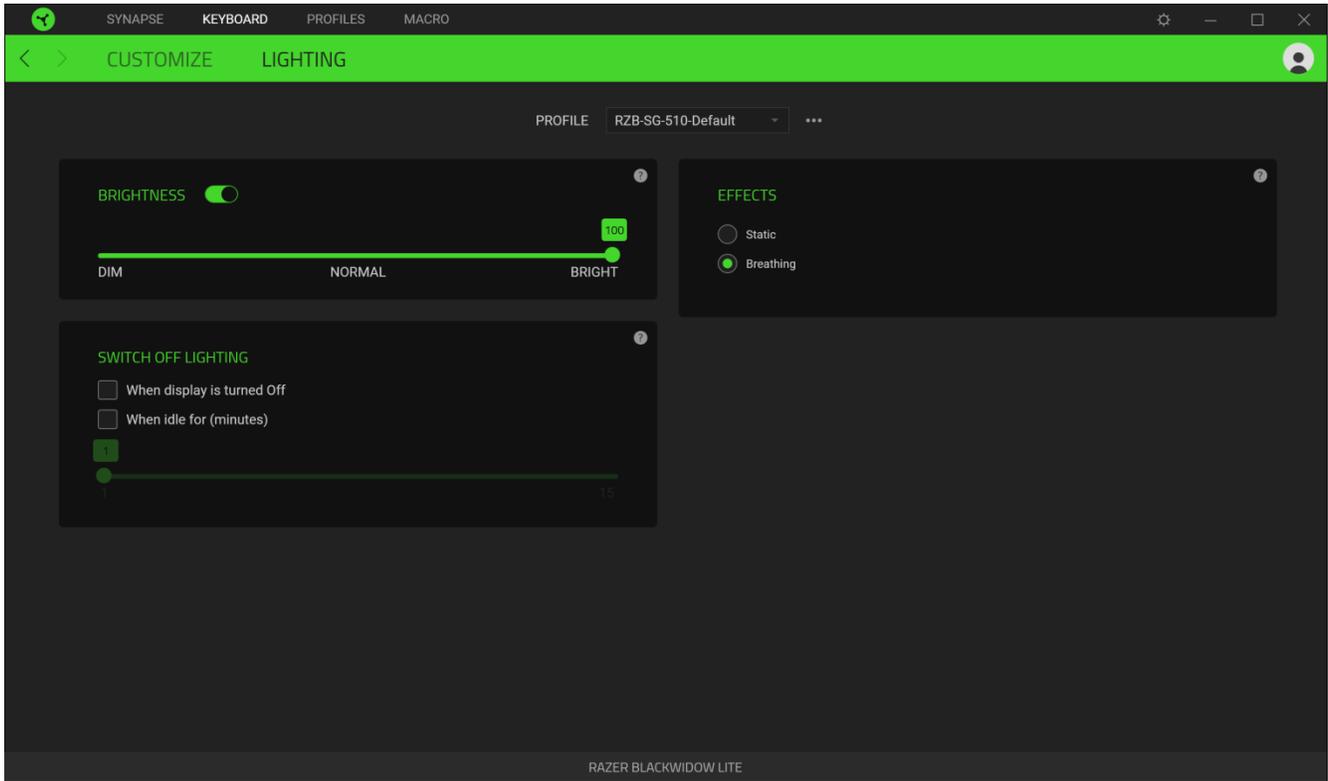
يقوم هذا الخيار بتعطيل استخدام المفتاح المخصص. استخدم خيار Disable (تعطيل) إذا كنت لا تريد استخدام المفتاح المحدد أو إذا تعارض مع احتياجاتك أثناء اللعب.

Keyboard Properties (خصائص لوحة المفاتيح)

يتيح لك هذا الخيار فتح خصائص لوحة المفاتيح الخاصة بنظام التشغيل Windows إذا أردت تعديل إعدادات لوحة المفاتيح الأخرى مثل مهلة التكرار ومعدل التكرار ومعدل وميض المؤشر أو استعراض كافة برامج تشغيل لوحات المفاتيح المثبتة على جهاز الكمبيوتر الشخصي لديك.

Lighting (الإضاءة)

تتيح لك علامة التبويب الفرعية Lighting (الإضاءة) تعديل إعدادات الإضاءة بجهاز Razer.



Brightness (السطوع)

يمكنك إيقاف تشغيل الإضاءة بجهاز Razer من خلال تبديل خيار Brightness (السطوع) أو زيادة/خفض الإضاءة باستخدام شريط التمرير.

Switch Off Lighting (إيقاف تشغيل الإضاءة)

هذه أداة لتوفير الطاقة تتيح لك إمكانية تعطيل إضاءة جهازك استجابة لإيقاف تشغيل شاشة النظام الخاص بك و/أو خفض الطاقة تلقائيًا عندما تكون لوحة المفاتيح Razer BlackWidow Lite في وضع الخمول لفترة زمنية محددة.

Effects (التأثيرات)

حدد تأثيرًا لتطبيقه على إضاءة الجهاز، كما هو مبين فيما يلي:

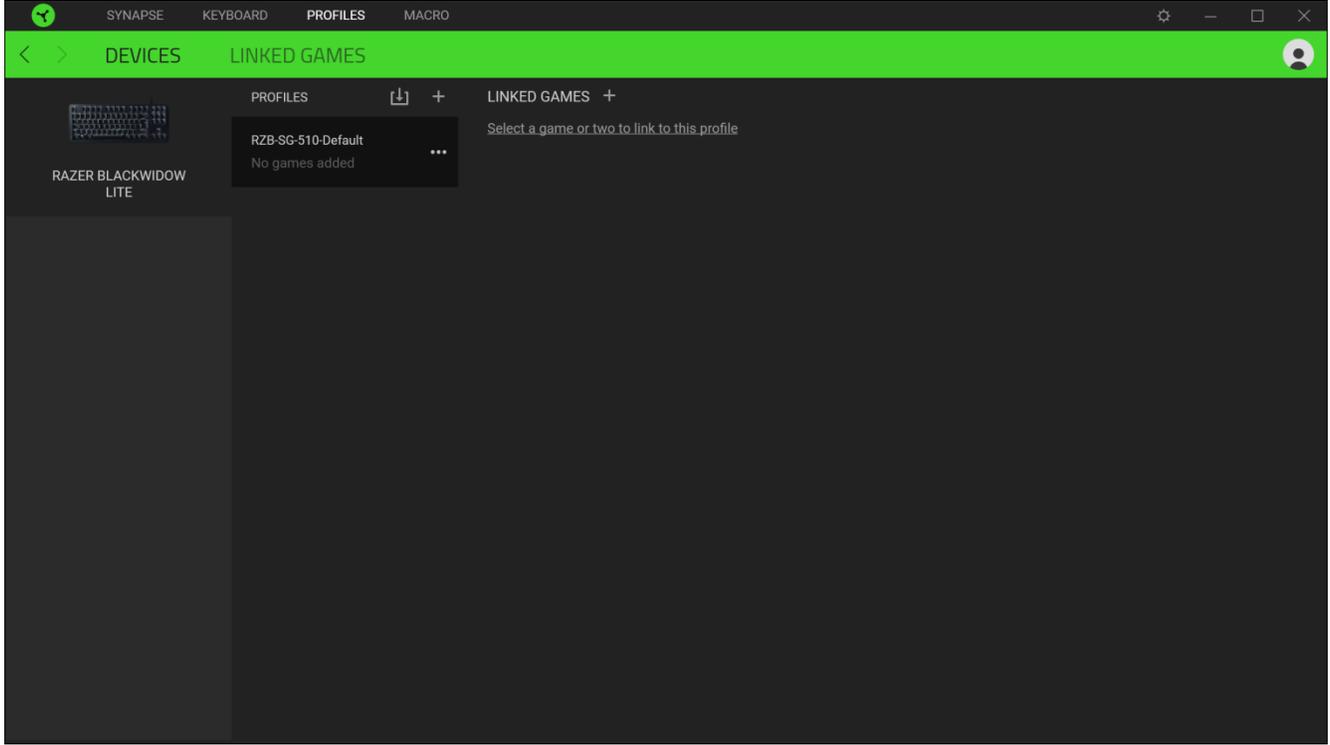
الوصف	الاسم	
تشتد إضاءة لوحة المفاتيح وتتلأشى	Breathing (الإضاءة المتقلبة)	
ستظل إضاءة لوحة المفاتيح ثابتة	Static (الإضاءة الثابتة)	

فعلامة تبويب PROFILES (ملفات التعريف)

علامة التبويب Profiles (ملفات التعريف) هي طريقة ملائمة لإدارة جميع ملفات التعريف الخاصة بك وربطها بألعابك وتطبيقاتك.

Devices (الأجهزة)

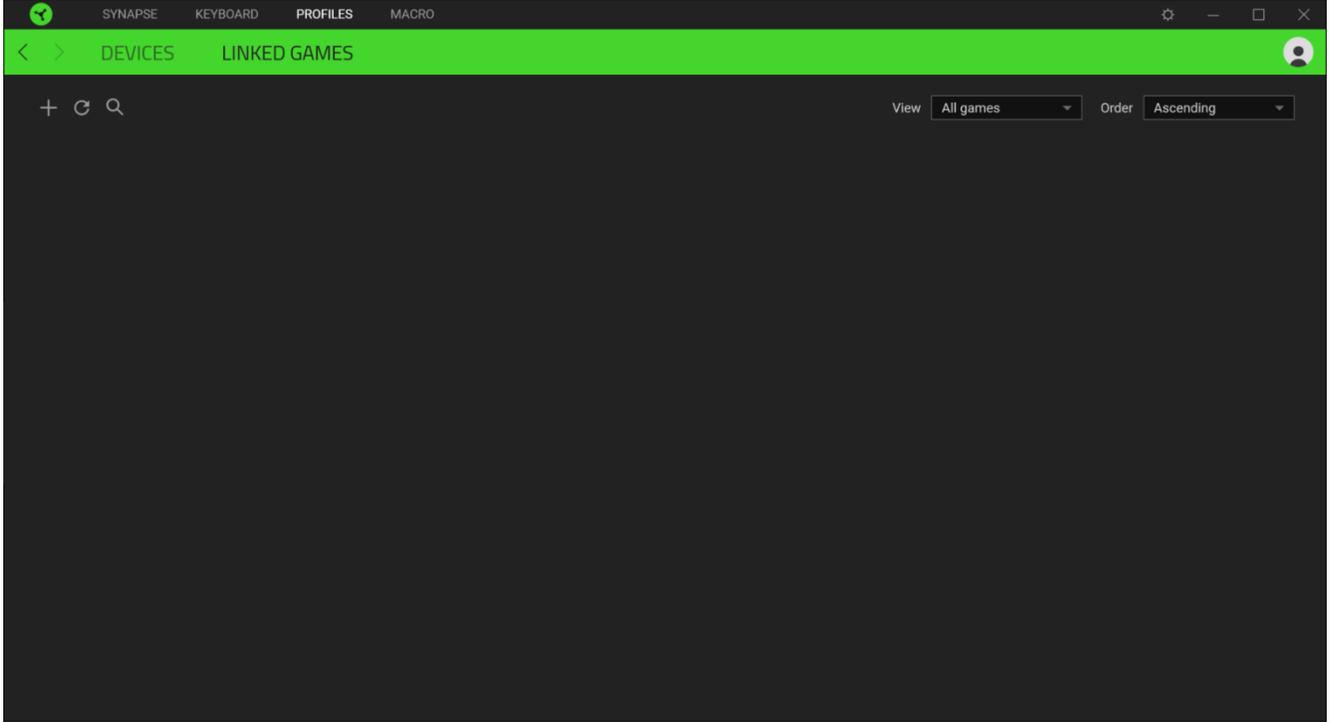
استعرض أي من أجهزة Razer يستخدم ملف تعريف محدد من خلال علامة التبويب الفرعية Devices (الأجهزة).



يمكن استيراد ملفات تعريفية من جهاز الكمبيوتر لديك أو من نظام التخزين السحابي من خلال زر الاستيراد (⏴)، أو إنشاء ملفات تعريفية جديدة داخل الجهاز المحدد باستخدام زر الإضافة (+). لإعادة تسمية أو تكرار أو تصدير أو حذف ملف تعريف، ما عليك سوى الضغط على زر المتنوعة (●●●). كما يمكن ضبط كل ملف تعريف على وضع التنشيط التلقائي عند تشغيل أحد التطبيقات من خلال استخدام الخيار Linked Games (الألعاب المرتبطة).

Linked Games (الألعاب المرتبطة)

تمنحك علامة التبويب الفرعية Linked Games (الألعاب المرتبطة) المرونة لإضافة ألعاب أو عرض الأجهزة الطرفية المرتبطة بالألعاب أو البحث عن ألعاب إضافية. يمكنك أيضًا فرز الألعاب بحسب الترتيب الأبجدي أو آخر مرة تم لعبها أو الأكثر تشغيلًا. ستظل الألعاب المضافة مُدرجة هنا حتى وإن لم يتم ربطها بجهاز Razer.



كي يتسنى ربط ألعاب بأجهزة Razer المتصلة، فكل ما عليك هو النقر فوق لعبة من القائمة، ثم النقر فوق (حدد جهازًا وملفه التعريفي لتشغيله تلقائيًا أثناء ممارسة اللعب) لتحديد جهاز Razer الذي سيرتبط بها.

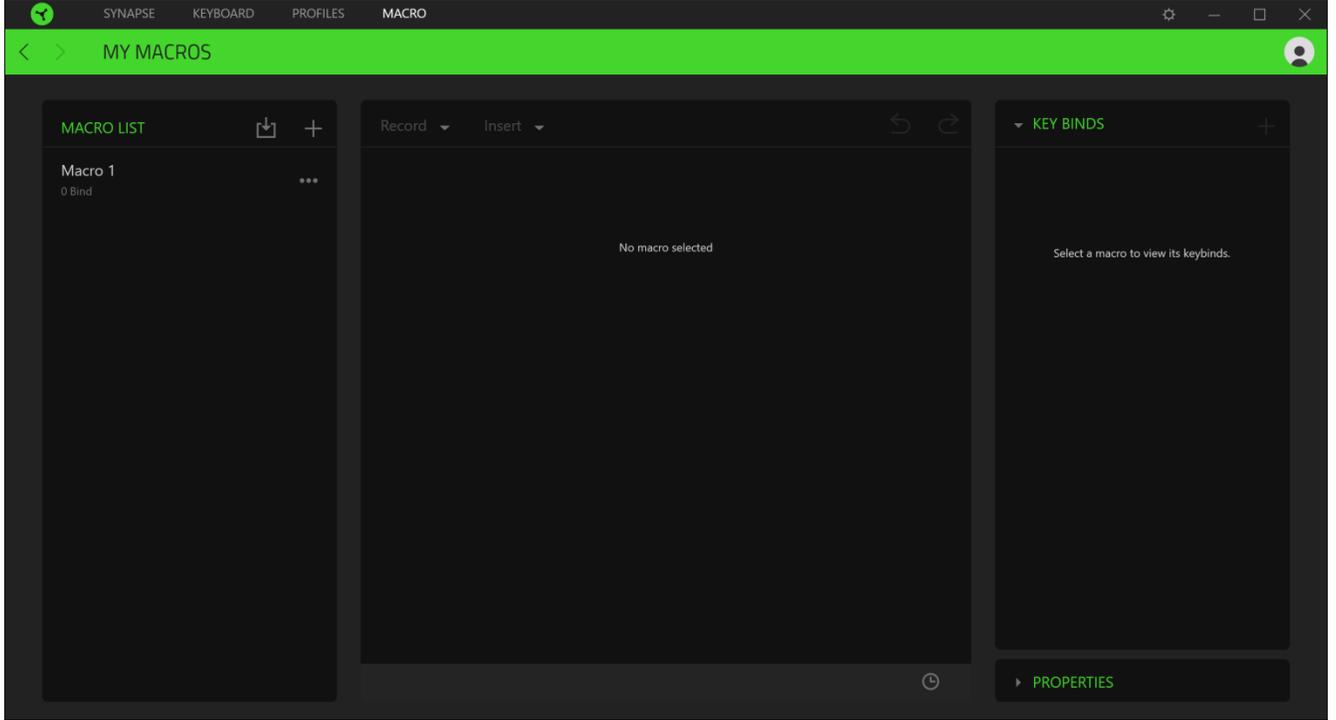
وبمجرد تحقيق الارتباط، يمكنك النقر فوق الزر متنوع (●●●) بالجهاز المتوافق لتحديد ملف تعريفي محدد.

علامة تبويب MACRO (الماكرو)



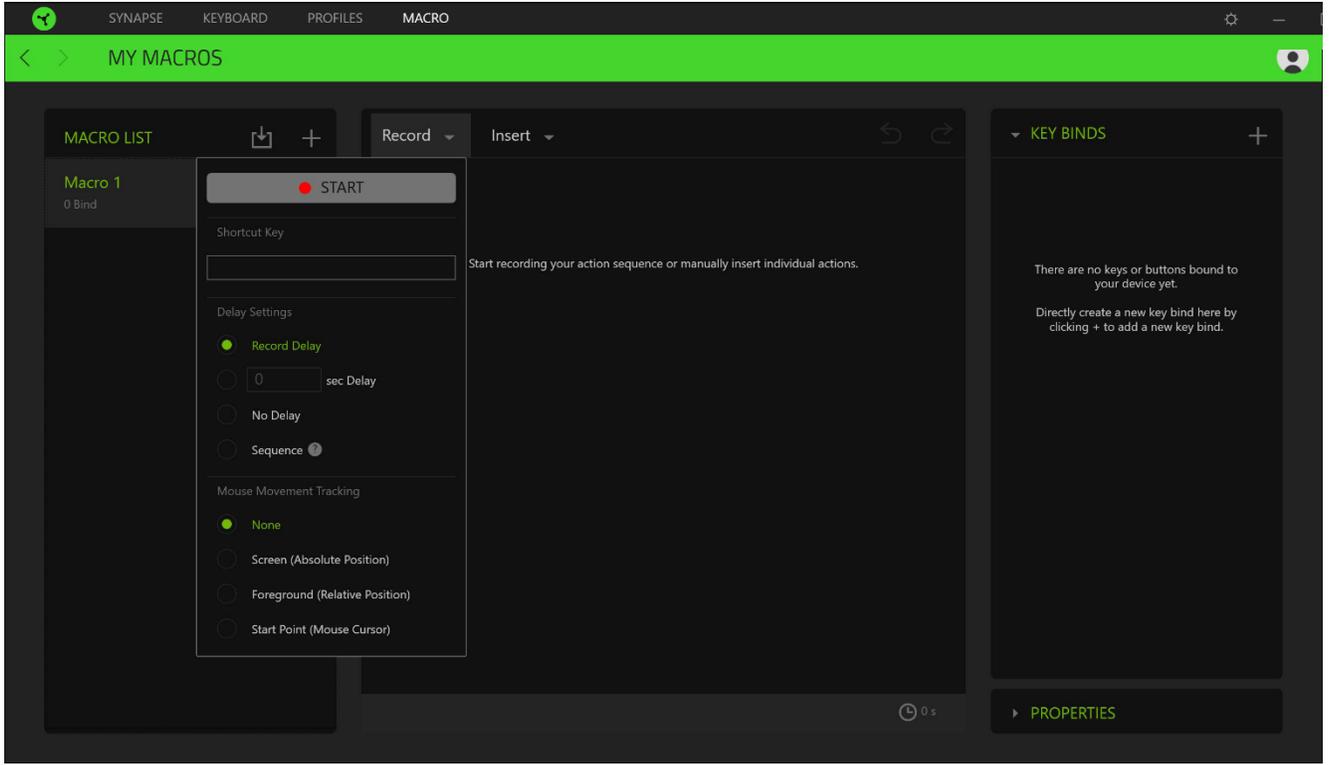
ملاحظة: يُرجى الانتباه إلى أنه لن يتسنى الوصول إلى علامة تبويب Macro (الماكرو) إلا في حالة تثبيت وحدة Macro (الماكرو) من علامة التبويب Modules (الوحدات).

إذا كنت بحاجة إلى تنفيذ سلسلة من الأوامر المعقدة بدقة، فستحتاج حينئذٍ إلى ماكرو. والماكرو عبارة عن مجموعة مسجلة من نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار وحركات الماوس. تتيح لك علامة التبويب Macro (الماكرو) إنشاء وحدات الماكرو هذه وتحريرها وتنظيمها بحيث يتسنى لك تخصيصها للمفاتيح أو الأزرار بجهاز Razer الخاص بك. كما يمكنك مشاركة وحدات الماكرو مع الآخرين باستخدام زر الاستيراد (📄) وزر التصدير (📤).



كما تتوفر خيارات أخرى أيضًا في قسم الماكرو مثل إنشاء ماكرو جديد بالنقر فوق زر الإضافة (+) وحذف الماكرو الحالي بالنقر فوق زر الحذف (🗑️)، أو تكرار الماكرو الحالي بالنقر فوق زر النسخ (📄).

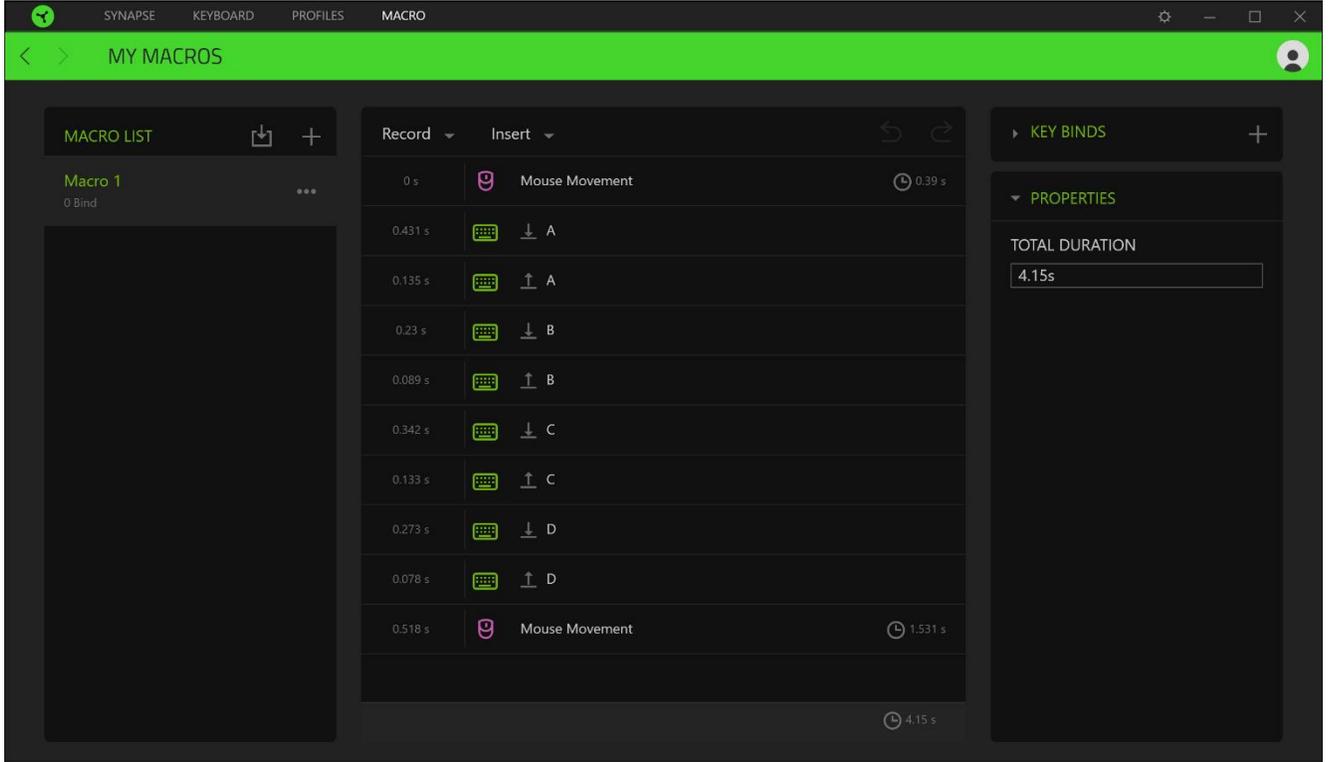
كي يتسنى لك إنشاء ماكرو، فما عليك سوى تحديد اسم ماكرو لتخزين أو امرك، ثم النقر فوق قائمة **Record** (تسجيل).



ومن هنا يتسنى لك تخصيص مفتاح أو زر بحقل **Shortcut Key** (مفتاح الاختصار) والذي سيعمل بدوره على بدء تشغيل تسجيل الماكرو أو إيقافه إذا ما أردت تسجيل أوامر و/أو تحركات خارج نافذة **Razer Synapse 3**. كما يمكنك أيضًا اختيار تضمين أو إزالة التأخير أو المدة الزمنية بين كل أمر من خلال **Delay Settings** (إعدادات التأخير) المدرجة فيما يلي:

- **Record delay** (تأخير التسجيل) - يتضمن كافة التأخيرات بين الأوامر.
- **Sec delay** (تأخير بالثواني) - يستخدم المدة المحددة (بالثواني) بوصفها تأخيرًا بين كل أمر من الأوامر.
- **No Delay** (عدم التأخير) - يُزيل جميع التأخيرات بين كل أمر من الأوامر.
- **Sequence** (التسلسل) - عقب ربط ماكرو مع زر أو مفتاح باستخدام هذا الإعداد، فلن يتم تنفيذ أي أمر داخل الماكرو إلا بعد الضغط على المفتاح المرتبط بالماكرو بشكل مستمر.
أو اختيار إزالة أو تضمين إعداد تتبع حركة الماوس المفضلة من أي من الإعدادات المدرجة فيما يلي:
- **None** (لا شيء) - إزالة كافة حركات الماوس المتخذة أثناء تسجيل الماكرو.
- **Screen (Absolute Position)** (الشاشة (الوضع المطلق)) - يستخدم الإحداثيات الدقيقة لحركة الماوس المسجلة ويحافظ عليها بغض النظر عن تغيير حجم الشاشة.
- **Foreground (Relative Position)** (المقدمة (الوضع النسبي)) - يقيس تلقائيًا حركات الماوس المسجلة بالتناسب مع مستوى الدقة الحالية للشاشة.
- **Start point (Mouse Cursor)** (نقطة التوقف (مؤشر الماوس)) - تستخدم الوضع الحالي لمؤشر الماوس الخاص بك عند تنفيذ أنماط الماوس داخل وحدات الماكرو.

وبمجرد اختيار الإعدادات للماكرو، انقر فوق زر البدء (START) . وبعد إجراء عد تنازلي موجز، سيتم تسجيل كافة نقرات المفاتيح وضغطات الأزرار وحركات الماوس بشاشة الماكرو. عند الانتهاء من تسجيل أوامر الماكرو الخاصة بك، انقر فوق زر الإيقاف (STOP) أو اضغط على مفتاح الاختصار لإنهاء الجلسة.

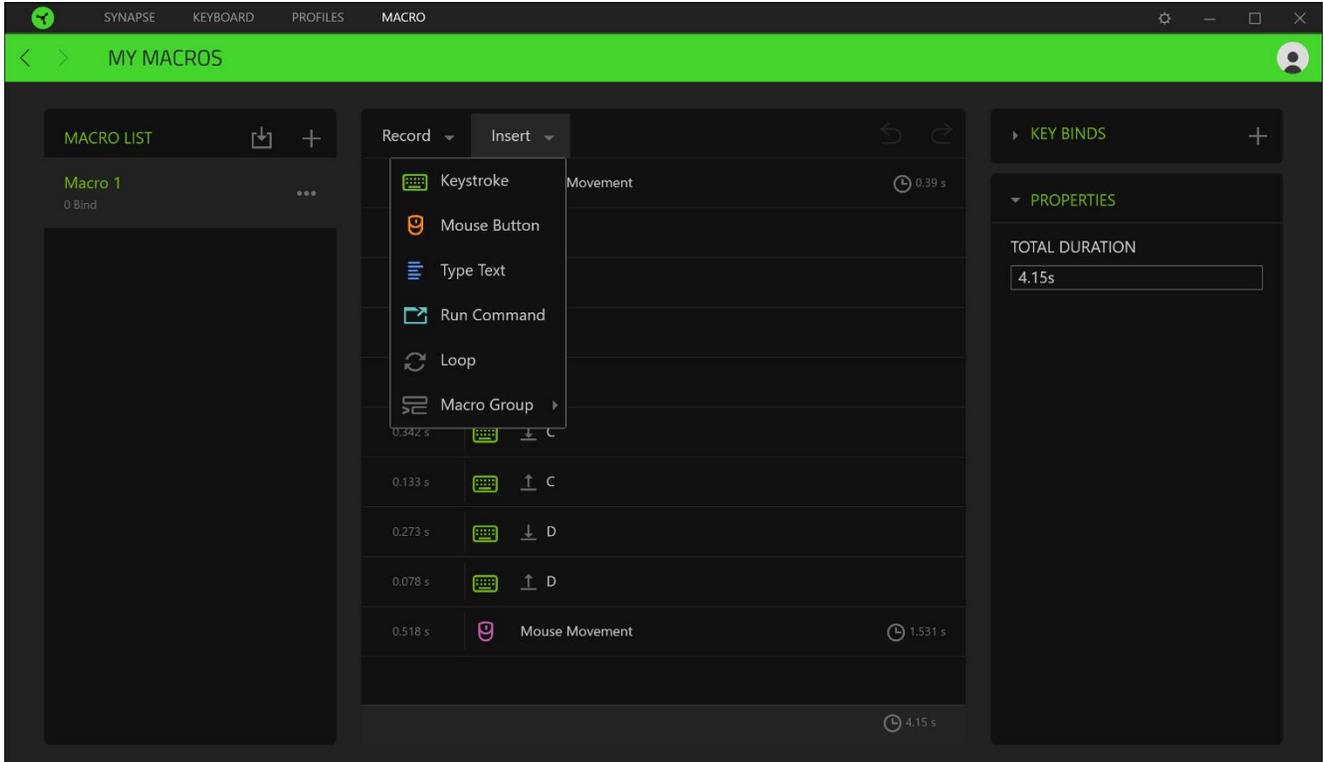


يمكنك حينئذ متابعة ربط الماكرو الجديد مع الزر أو المفتاح المفضل لديك أو باستخدام خيار Key Binds (ارتباطات المفاتيح). يمكنك أيضًا تغيير إجمالي مدة الماكرو المسجل من خلال حقل Total Duration (إجمالي المدة) بخيار Properties (الخصائص).

ملاحظة: سيؤدي تغيير إجمالي المدة لماكرو إلى ضبط كل التأخيرات المتضمنة بشكل تناسبي في كل أمر داخل الماكرو.

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.

تتيح لك القائمة المنسدلة **Insert** (إدراج) وضع نقرات وضغطات مفاتيح إضافية وكتابة نصوص وأوامر تشغيل وتشكيل مجموعة من الأوامر داخل الماكرو أو إدخال مجموعة ماكرو داخل الماكرو.



Key Binds (ارتباطات المفاتيح)

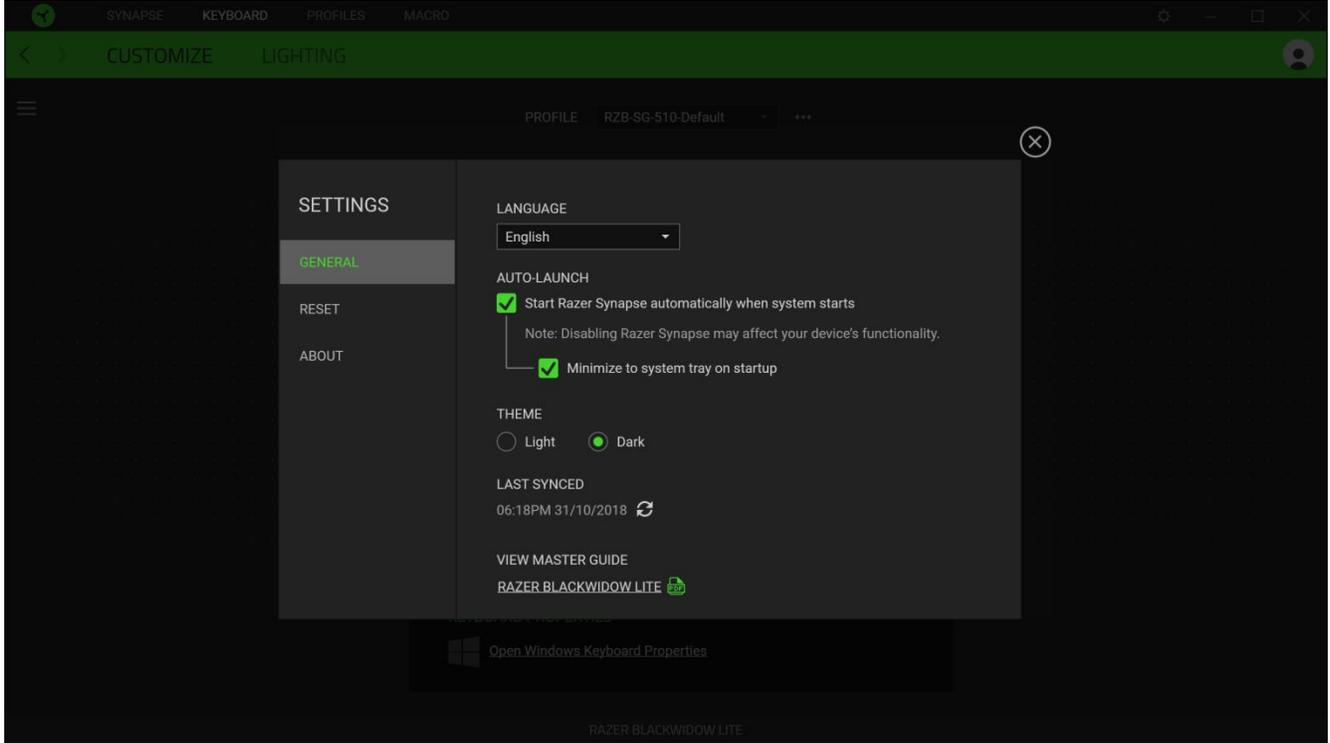
يتيح لك خيار **Key Binds** (ارتباطات المفاتيح) عرض اختصارات المفاتيح للماكرو المحدد. يمكنك أيضًا ربط ماكرو بالمفتاح أو الزر الذي تختاره دون الخروج من علامة تبويب **Macro** (الماكرو) من خلال تحديد الماكرو الذي تريد ربطه بالنقر فوق زر **Key Binds** (ارتباطات المفاتيح) (+).

Properties (الخصائص)

يتيح لك الخيار **Properties** (الخصائص) إمكانية تحرير الأوامر بشكل فردي وتعديل تأخيرها وتغيير الإجراءات ذات الصلة بها، بالإضافة إلى تغيير إجمالي مدة الماكرو بحيث يتسنى تنفيذها أسرع أو أبطأ.

نافذة SETTINGS (الإعدادات)

تُمكنك نافذة Settings (الإعدادات)، التي يتسنى الوصول إليها بالنقر فوق الزر (⚙️) في تطبيق Razer Synapse 3 من تكوين أسلوب بدء التشغيل ولغة عرض تطبيق Razer Synapse 3، بالإضافة إلى الأدلة الرئيسية لكل جهاز Razer متصل أو إجراء إعادة ضبط المصنع على أي جهاز Razer متصل.



علامة التبويب General (عام)

علامة التبويب الافتراضية لنافذة Settings (الإعدادات). تُمكنك علامة التبويب أحكام عامة من تغيير لغة عرض البرنامج وسلوك بدء التشغيل ونسق العرض. يمكنك أيضًا إجراء مزامنة يدوية لملفات التعريف الخاصة بك مع السحابة (🔄) أو استعراض الدليل الرئيسي لكافة أجهزة Razer المتصلة.

علامة تبويب Reset (إعادة الضبط)

تتيح لك علامة تبويب Reset (إعادة الضبط) إجراء إعادة ضبط المصنع لكافة أجهزة Razer المتصلة مع ذاكرة داخلية و/أو إعادة ضبط البرامج التعليمية الخاصة بتطبيق Razer Synapse 3 للتعرف ثانية على المزايا الجديدة في Razer Synapse 3 عند تشغيله في المرة القادمة.

ملاحظة: عند إجراء إعادة ضبط لجهاز Razer، فسيتم مسح كافة ملفات التعريف المخزنة على الذاكرة الداخلية بالجهاز المحدد.

علامة التبويب About (نبذة)

تعرض علامة التبويب About (نبذة) معلومات موجزة عن البرنامج وبيان حقوق الطبع والنشر، وتقدم الارتباطات ذات الصلة بشروط استخدامه. يمكنك استخدام علامة التبويب هذه أيضًا لمراجعة تحديثات البرنامج أو كوسيلة وصول سريعة للمجموعات الاجتماعية الخاصة بـ Razer.

إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام لوحة Razer BlackWidow Lite، نوصي بأن تلتزم بالإرشادات التالية:

إذا واجهتك مشكلة في تشغيل الجهاز بشكل صحيح ولم يعمل استكشاف الأخطاء وإصلاحها، فافصل الجهاز واتصل بالخط الساخن لشركة Razer أو انتقل إلى الموقع support.razer.com للحصول على الدعم.

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

احفظ الجهاز بعيدًا عن السوائل أو الرطوبة أو البيل. 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 و/أو أوقف 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 BlackWidow Lite.

1. ضع لوحة المفاتيح والشاشة أمامك مباشرة والماوس بجوارها. ضع مرفقك بجانبك، وليس بعيدًا عنك كثيرًا على أن تكون لوحة المفاتيح 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 بيدك بصورة متكررة، فحاول ألا تحني أو تلوي يديك لفترات طويلة.
5. لا تركز برسغيك على أسطح صلبة لفترات طويلة.
6. استخدم مسند رسغك لدعم رسغك أثناء اللعب.
7. خصص المفاتيح بلوحة المفاتيح لديك لتناسب نمط اللعب الخاص بك لتقليل الحركات المتكررة أو الحرجة أثناء اللعب.
8. لا تجلس في نفس الموضع طوال اليوم. انهض وابتعد عن مكتبك ومارس تمارين لإطالة ذراعيك وكتفك و عنقك وساقيك. إذا عانيت من إجهاد بدني أثناء استخدام لوحة المفاتيح، مثل ألم أو تنميل أو وخز في يديك أو رسغيك أو مرفقك أو كتفك أو عنقك أو ظهرك، فيرجى استشارة طبيب مؤهل على الفور.

الصيانة والاستخدام

تتطلب لوحة المفاتيح Razer BlackWidow Lite الحد الأدنى من الصيانة للحفاظ عليها في حالة مثالية. نوصي بفصل توصيل الجهاز من جهاز الكمبيوتر مرة كل شهر وتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو مسحة قطنية لمنع تراكم الأوساخ. لا تستخدم الصابون أو مواد التنظيف القوية.

معلومات حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية

© حقوق الطبع والنشر لعام 2019 محفوظة لشركة Razer Inc. جميع الحقوق محفوظة. Razer، وشعار الثعبان ثلاثي الرأس، وشعار Razer، و"For Gamers. By Gamers." علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Razer Inc. و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى. وتمثل جميع العلامات التجارية الأخرى ملكية خاصة لمالكها المعينين.

Windows وشعار Windows هما علامتان تجاريتان مُسجلتان لمجموعة شركات Microsoft.

قد يكون لشركة ("Razer") Razer Inc. حقوق طبع ونشر أو علامات تجارية أو أسرار تجارية أو براءات اختراع أو تطبيقات حانزة على براءة اختراع أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية (سواء مسجلة أو غير مسجلة) تتعلق بالمنتج الوارد في هذا الدليل. إن تزويدك بهذا الدليل 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 BlackWidow Lite ("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 الشروط الحالية والأحدث للضمان المحدود للمنتج، تفضل بزيارة موقع razer.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.

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.