



RAZER BLADE 15

الدليل الرئيسي

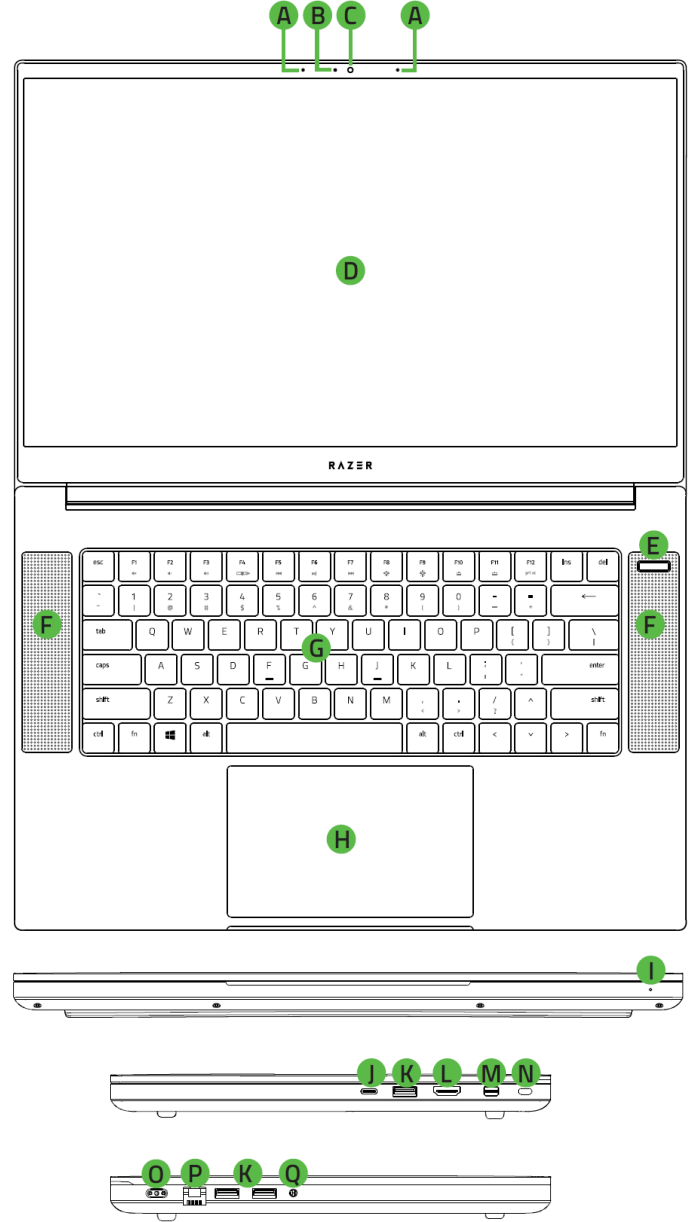
|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 3  | 1. محتويات العبوة.....               |
| 4  | 2. دعنا نمنحك الضمان المناسب .....   |
| 5  | 3. إعداد جهاز الكمبيوتر المحمول..... |
| 6  | 4. تثبيت برامج التشغيل .....         |
| 7  | 5. استخدام RAZER BLADE 15 .....      |
| 8  | 6. تكوين RAZER BLADE 15 .....        |
| 21 | 7. السلامة والصيانة.....             |
| 24 | 8. المفردات القانونية .....          |

## 1. محتويات العبوة

### ▪ Razer Blade 15

(رقم الموديل: RZ09-0300)

- A. مجموعة الميكروفون
- B. مصباح مؤشر كاميرا الويب
- C. كاميرا ويب مدمجة
- D. شاشة عرض مقاس 15.6 بوصة
- E. زر الطاقة
- F. مكبرات صوت استريو
- G. لوحة مفاتيح ذات إضاءة خلفية Razer Chroma™
- H. لوحة لمس دقيقة من الزجاج
- I. مؤشر طاقة LED أمامي
- J. منفذ Thunderbolt™ 3 (Type C)
- K. منفذ Type A
- L. منفذ HDMI 2.0
- M. منفذ Mini DisplayPort™ 1.4
- N. فتحة القفل
- O. منفذ الطاقة
- P. منفذ Gigabit Ethernet
- Q. منفذ كومبو مقاس 3.5 مم



▪ مهايئ الطاقة + سلك الطاقة الإقليمي

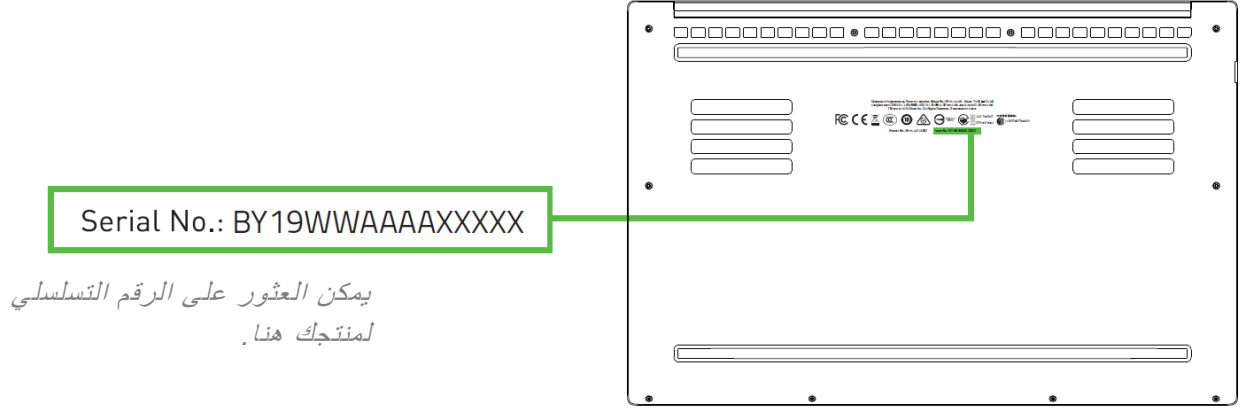
▪ قطعة قماش للتنظيف من الألياف الدقيقة

▪ دليل المعلومات الهامة حول المنتج

## 2. دعنا نمنحك الضمان المناسب

لقد حصلت على جهاز كمبيوتر محمول رائع في متناول يديك، مع تغطية ضمان محدود من الجهة المصنعة لمدة عام واحد\* وتغطية ضمان محدود لمدة عام واحد للبطارية. ارفع إمكاناته الآن إلى أقصى حد واحصل على نقاط مزايا Razer الحصرية عن طريق التسجيل في

[razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)



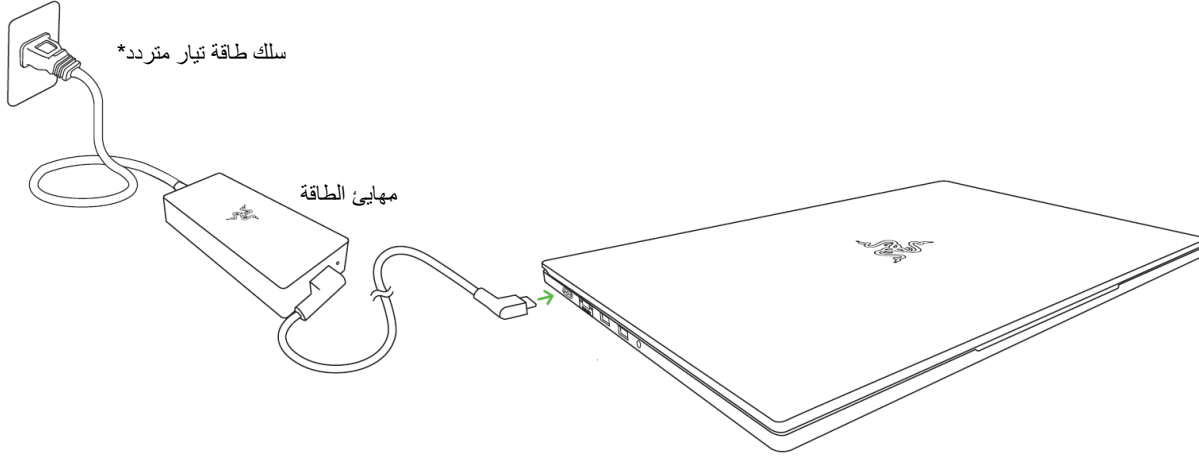
يمكن العثور على الرقم التسلسلي  
لمنتجك هنا.

\*قد يختلف الضمان حسب المنطقة ويخضع للقانون المحلي المعمول به.

هل لديك سؤال؟ اسأل فريق دعم Razer على موقع [support.razer.com](https://support.razer.com)

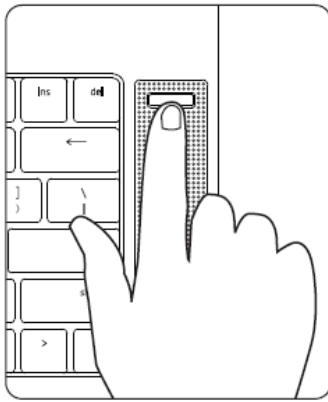
### 3. إعداد جهاز الكمبيوتر المحمول

1. مع توصيل سلك الطاقة المناسب بمهbay الطاقة، أدخل قابس التيار المتردد في مقبس الطاقة، ثم قم بتوصيله بمنفذ الطاقة في Razer Blade 15.



! \*استخدم سلك الطاقة المناسب لمنطقتك. للاستخدام لأول مرة، يرجى شحن جهاز الكمبيوتر المحمول بالكامل في أول مرة أو توصيله بمأخذ طاقة قبل تشغيله. يستغرق الأمر ساعتين على الأقل لشحن Razer Blade 15 تمامًا.

2. قم بتشغيل Razer Blade 15. سيوضح مؤشر الطاقة حالة الكمبيوتر المحمول.



|                                 |                                  |       |      |             |
|---------------------------------|----------------------------------|-------|------|-------------|
|                                 |                                  |       |      |             |
| انخفاض مستوى البطارية (متبق 3%) | انخفاض مستوى البطارية (متبق 10%) | تشغيل | سكون | مؤشر الطاقة |
|                                 |                                  |       |      |             |

3. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال إعداد Windows 10.

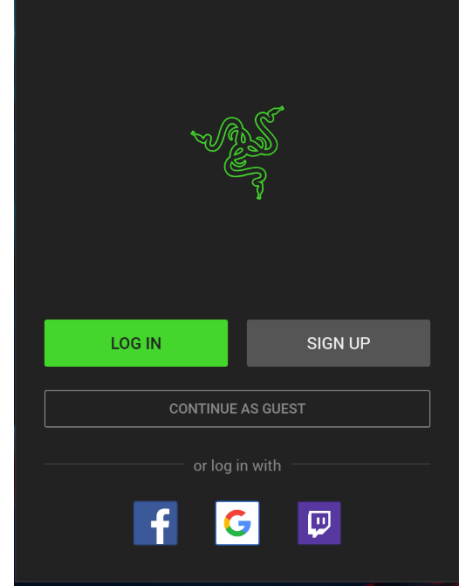
! يُنصح بتوصيل الكمبيوتر المحمول بشبكة لاسلكية باستخدام اتصال إنترنت نشط عند مطالبته بذلك.

## 4. تثبيت برامج التشغيل

بالإضافة إلى السماح لك بتنزيل برامج التشغيل أو تحديثات البرامج الثابتة لجهاز Razer Blade 15 والأجهزة الطرفية الأخرى المدعومة من Razer، فإن Razer Synapse يمكنك أيضًا من تخصيص جميع إعدادات Razer المتقدمة وتأثيرات الإضاءة. عند تسجيل الدخول، يتم تخزين هذه الإعدادات المخصصة تلقائيًا على السحابة بحيث يمكن الوصول إليها من أي جهاز كمبيوتر.

1. تأكد من أن الكمبيوتر المحمول يتمتع باتصال إنترنت نشط.
2. سيبدأ Razer Synapse تلقائيًا بشكل افتراضي بمجرد الدخول إلى Windows 10. قم ببساطة بالتسجيل للحصول على معرف Razer ID أو سجل الدخول باستخدام حساب موجود بالفعل.
3. انتظر حتى يقوم Razer Synapse بتنزيل برامج التشغيل الضرورية وتثبيتها تلقائيًا.

يمكنك أيضًا المتابعة كضيف؛ ومع ذلك، لن تتمكن من تخزين أي من إعداداتك على السحابة.



















## 5. استخدام RAZER BLADE 15

### مميزات لوحة المفاتيح



سيؤدي الضغط على مفتاح "fn" مع مفاتيح الوظائف إلى تنشيط وظائفها الثانوية.

| مفاتيح الوظائف   | وصف الوظيفة الثانوية   |
|--|--|
| <br><br>      | <p>تتيح لك عناصر التحكم في مستوى الصوت إمكانية كتم (  )، وخفض (  )، وزيادة (  ) خرج مستوى الصوت.</p>  |
|   | <p>لتبديل إخراج الشاشة.</p>  |
| <br><br> | <p>تسمح لك مفاتيح الوسائط بتنشغيل/إيقاف (  ) المسار الحالي مؤقتًا، والعودة إلى المسار السابق (  ) أو الانتقال إلى المسار التالي (  ).</p> |
| <br>   | <p>تسمح لك مفاتيح سطوع الشاشة بخفض (  ) أو زيادة (  ) سطوع شاشة Razer Blade 15.</p>  |
| <br>   | <p>تمكنك مفاتيح التحكم في مصابيح LED من خفض (  ) أو زيادة (  ) سطوع مصابيح LED في لوحة المفاتيح لديك.</p>  |

## 6. تكوين Razer Blade 15

إخلاء المسؤولية: يتطلب توفر الاتصال بالإنترنت للتثبيت والتحديثات والميزات المستندة إلى السحابة. يوصى بالتسجيل للحصول على حساب Razer ID، ولكن هذا الأمر اختياري. تعد جميع الميزات المُدرجة عرضة للتغيير بناءً على إصدار البرنامج الحالي والجهاز (الأجهزة) المتصل والتطبيقات والبرامج المدعومة.

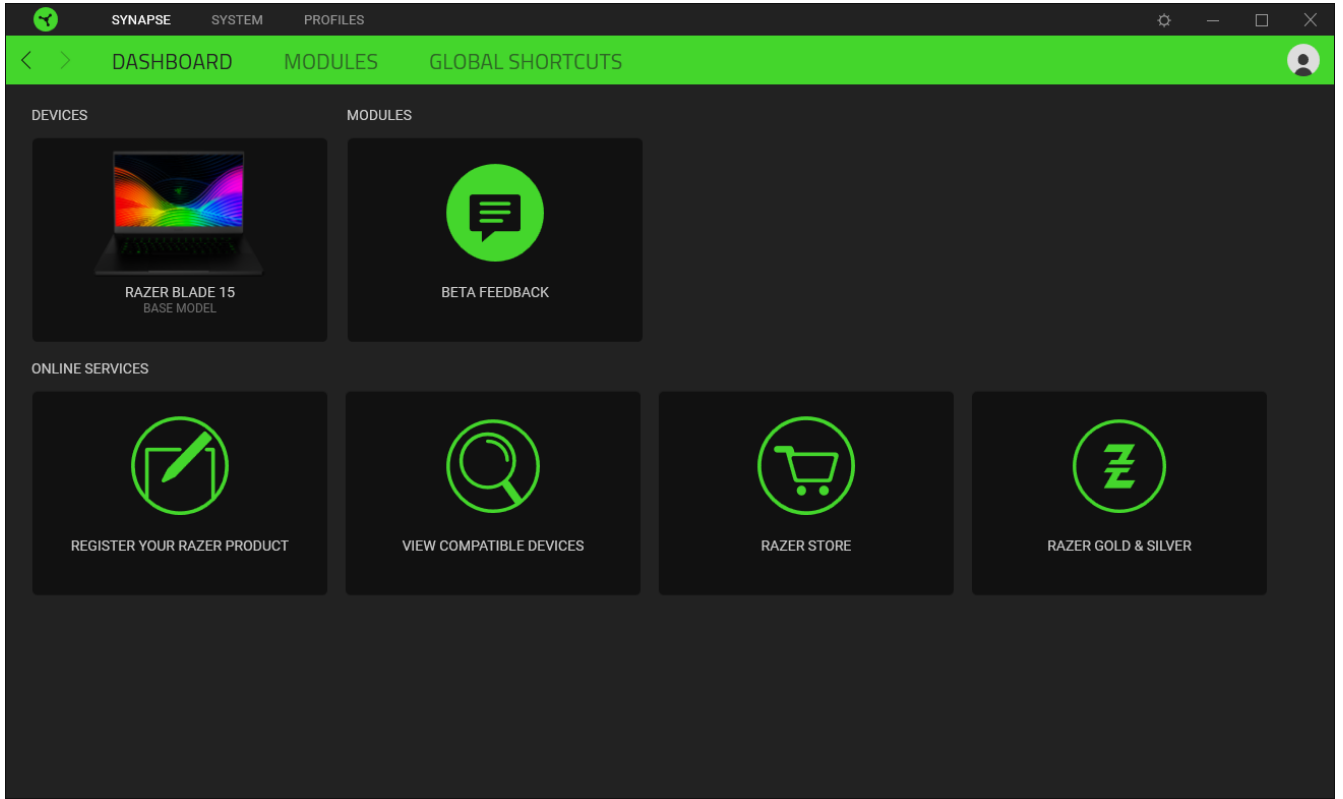


### علامة تبويب SYNAPSE

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

### Dashboard (لوحة المعلومات)

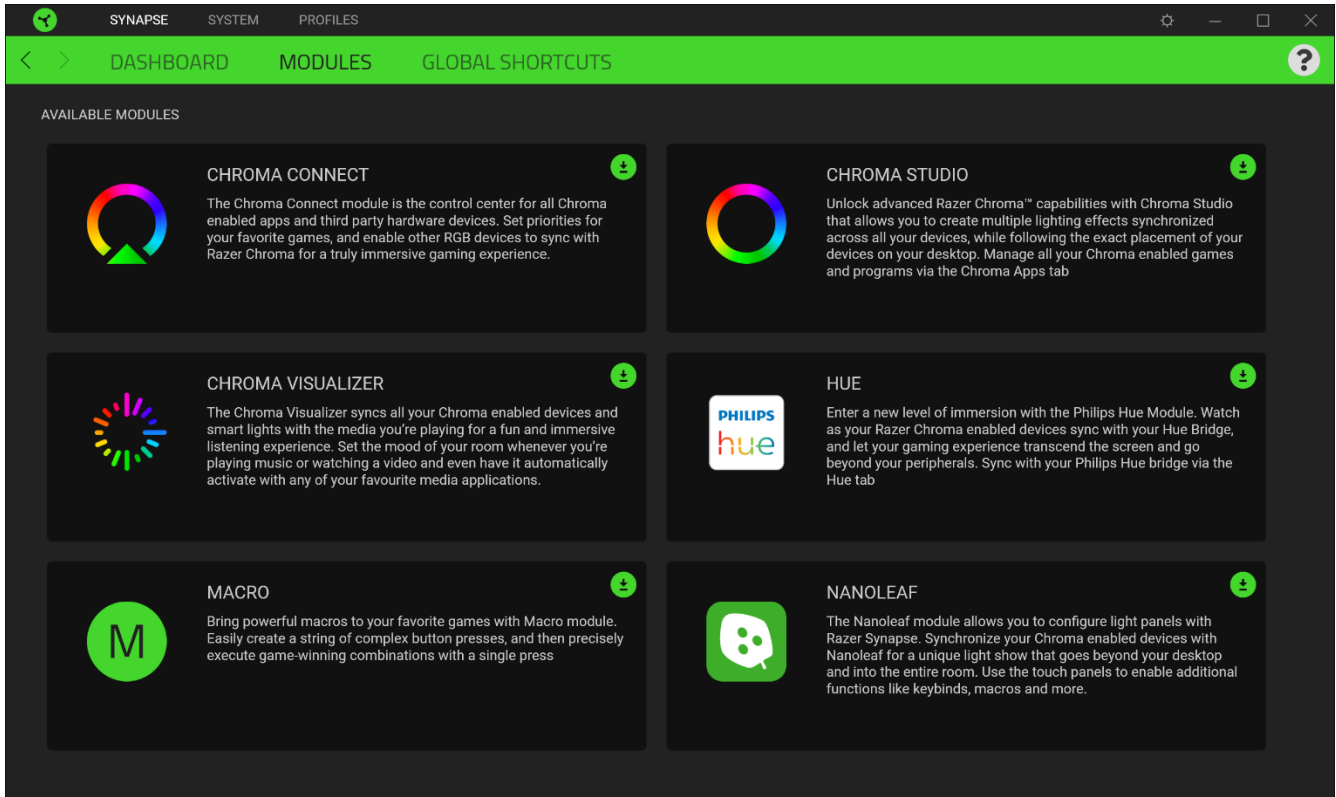
علامة التبويب الفرعية Dashboard (لوحة المعلومات) عبارة عن نظرة عامة على Razer Synapse، حيث يمكنك الوصول إلى جميع أجهزة Razer والوحدات النمطية والخدمات عبر الإنترنت.





## Modules (الوحدات)

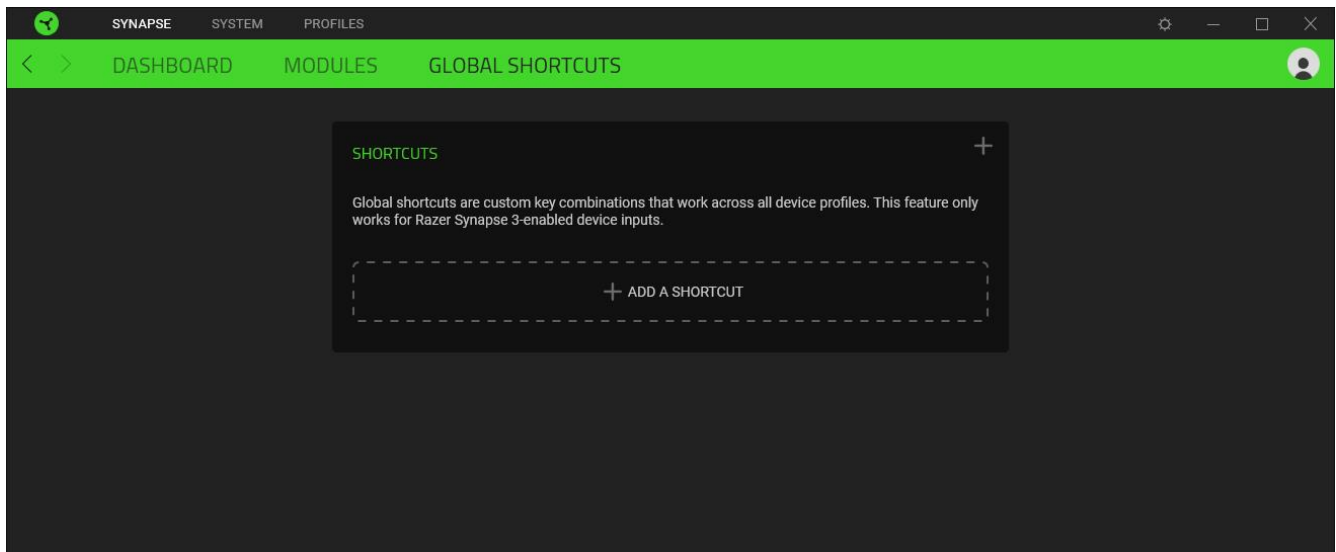
تعرض علامة التبويب الفرعية Modules (الوحدات) كافة الوحدات المثبتة والمتاحة للتثبيت.



## Global Shortcuts (الاختصارات العامة)

اربط العمليات أو وظائف Razer Synapse بمجموعات المفاتيح المخصصة من أي مدخلات لأجهزة ممكنة من Razer Synapse والتي تنطبق على جميع ملفات تعريف الجهاز. [معرفة المزيد حول ملفات التعريف](#)

سيتم التعرف فقط على مدخلات الأجهزة الممكنة من Razer Synapse. !

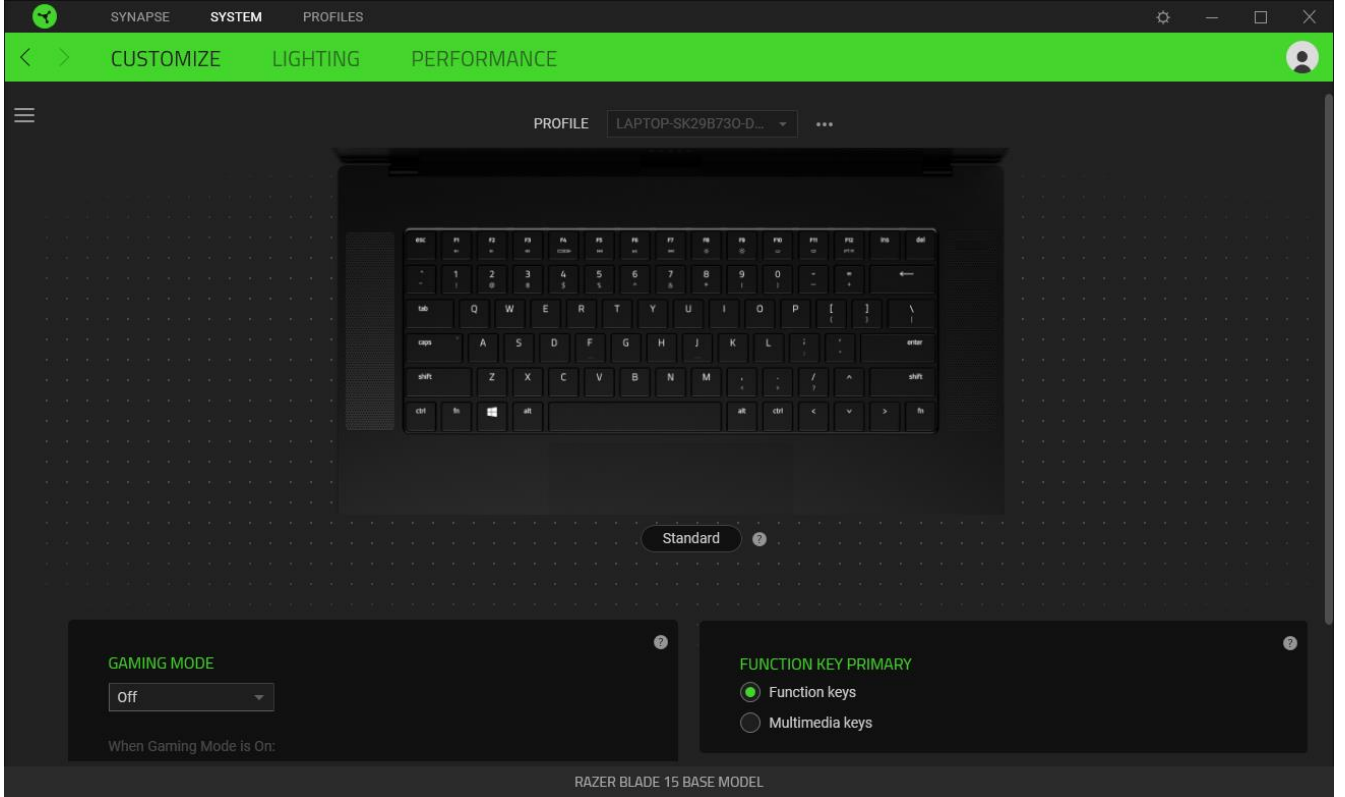


## علامة التبويب SYSTEM (النظام)

تمثل علامة التبويب System (النظام) علامة التبويب الافتراضية لديك عندما تقوم بتثبيت تطبيق Razer Synapse. وتسمح لك علامة التبويب هذه بتخصيص ملفات تعريف جهازك، وتخصيصات المفاتيح، وإعدادات وضع الألعاب، وخيارات لوحة اللمس، والإضاءة، وميزات توفير الطاقة.

### Customize (التخصيص)

يتسنى من خلال علامة التبويب الفرعية Customize (التخصيص) تعديل تخصيصات المفاتيح، وخيارات مفاتيح الوظائف الأساسية، وإعدادات وضع الألعاب.



### Profile (ملف التعريف)

ملف التعريف عبارة عن مساحة تخزين بيانات لحفظ جميع إعدادات أجهزة Razer. افتراضياً، يعتمد اسم ملف التعريف على اسم النظام لديك. كي يتسنى لك إضافة ملف تعريف أو إعادة تسميته أو نسخه أو حذفه، فكل ما عليك هو الضغط على الزر متتبع (●●●).

### Gaming Mode (وضع الألعاب)

تتيح لك علامة تبويب Gaming Mode (وضع الألعاب) تخصيص المفاتيح التي يتم تعطيلها عند تنشيط Gaming Mode (وضع الألعاب). وفقاً لإعداداتك، يمكنك اختيار تعطيل مفتاح Windows، Alt + Tab، و Alt + F4.

### Standard (المعيار) Hypershift

وضع Hypershift عبارة عن مجموعة ثانوية من تخصيصات المفاتيح يتم تنشيطها عند الضغط على مفتاح Hypershift. يأتي مفتاح Hypershift مخصصاً بشكل افتراضي لمفتاح "fn" بجهازك، ومع ذلك يمكنك أيضاً تخصيص أي مفتاح آخر باعتباره مفتاح Hypershift.

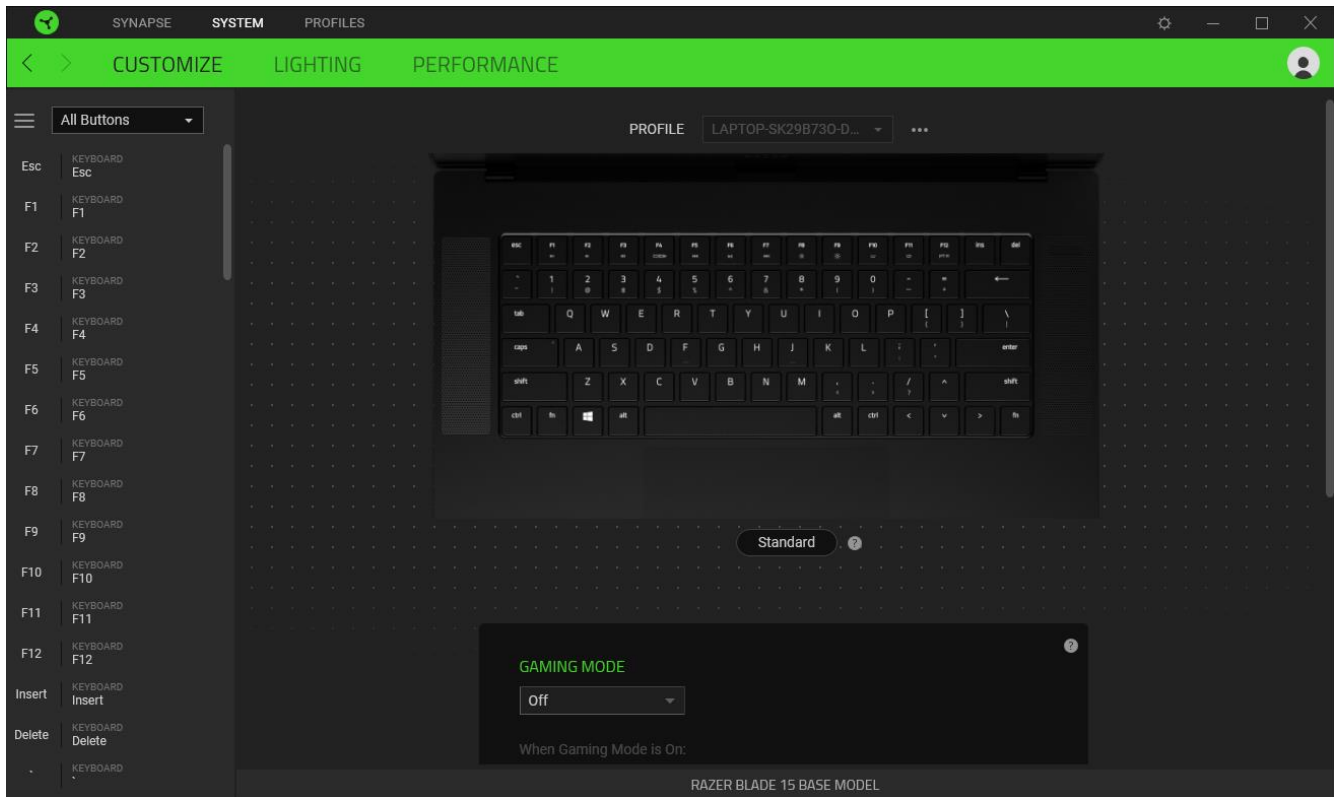
### Function Key Primary (مفتاح الوظائف الأساسية)

يتيح لك Function Key Primary (مفتاح الوظائف الأساسية) التبديل بين المفاتيح الأساسية والمفاتيح الثانوية. يتم تنشيط المفاتيح الأساسية بضغطة واحدة على المفتاح بينما تتطلب المفاتيح الثانوية خطوة إضافية بالضغط على المفتاح "fn".

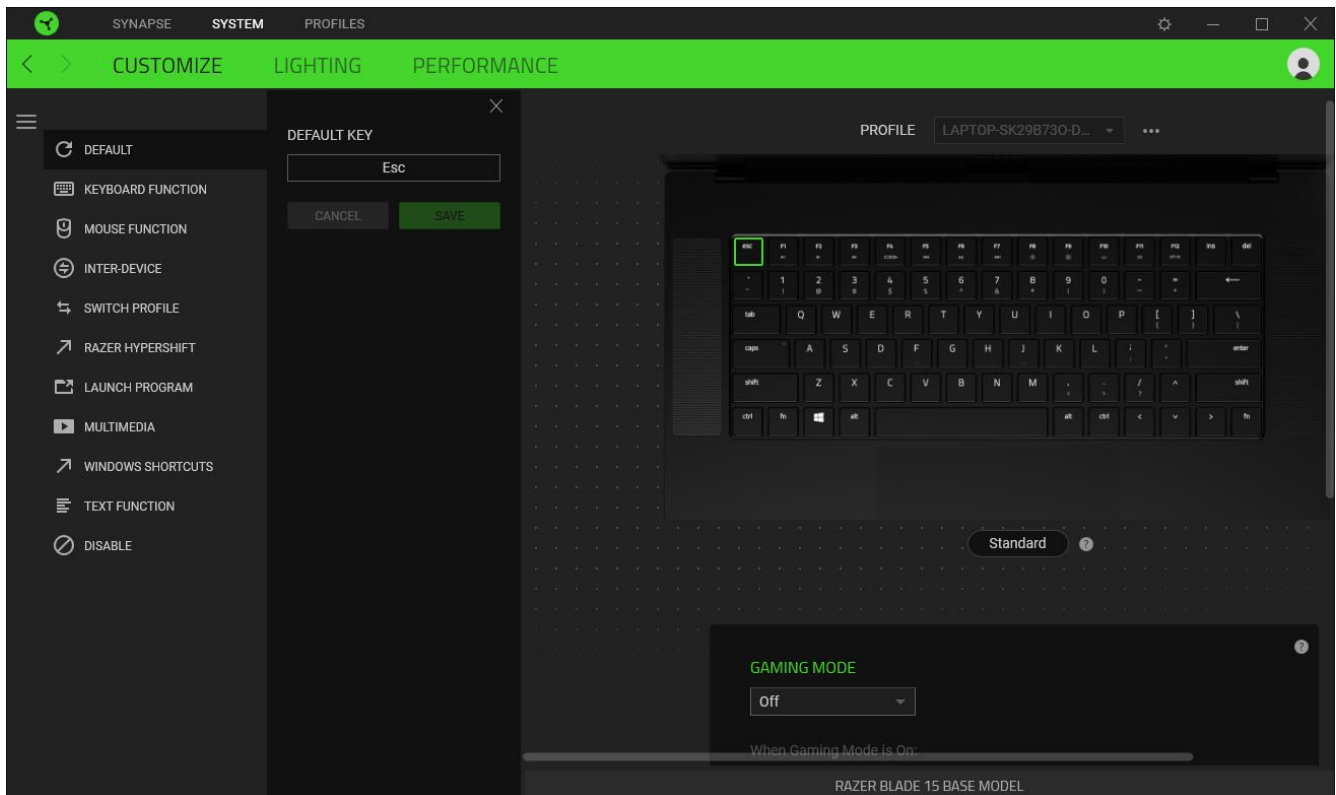
### Trackpad Properties (خصائص لوحة اللمس)

استخدم الروابط الموجودة أسفل هذا الخيار لتعيين سلوك التمرير، وتغيير تأخير لوحة اللمس، وتحرير الإيماءات، وخيارات الوصول إلى إشارة المؤشر، والميزات المتقدمة الأخرى.

يتسنى لك من خلال النقر فوق الزر "الشريط الجانبي" (☰) اكتشاف جميع تخصيصات المفاتيح الحالية في Razer Blade 15.



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 إعداداته الأصلي.

### Keyboard Function

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

### Mouse Function (وظيفة الماوس)

يتيح لك هذا الخيار إمكانية تغيير وظيفة أي مفتاح إلى وظيفة الماوس. يمكنك أيضًا 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 (الماكرو)

الماكرو عبارة عن تسلسل مُسجل مُسبقًا لنقرات المفاتيح وضغوطات الأزرار التي يتم تنفيذها بتوقيت دقيق. بضبط وظيفة المفاتيح على Macro (الماكرو)، يمكنك تنفيذ سلسلة من الأوامر بسهولة. لن تظهر هذه الوظيفة إلا عند تثبيت وحدة Macro (الماكرو).

### Inter-device (ما بين الأجهزة)

يتيح لك الخيار Inter-device (ما بين الأجهزة) تغيير وظائف الأجهزة الأخرى المُفعّل عليها تطبيق Razer Synapse. وبعض هذه الوظائف خاصة بالجهاز مثل استخدام لوحة مفاتيح الألعاب Razer لتغيير مستوى الحساسية لماوس الألعاب Razer.

### 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.

### Switch Lighting (تبديل الإضاءة)

يتيح لك خيار Switch Lighting (تبديل الإضاءة) التبديل بسهولة بين كافة تأثيرات الإضاءة المتقدمة. لن تظهر هذه الوظيفة إلا عند تثبيت وحدة Chroma Studio.

### Razer Hypershift

يتيح لك ضبط المفتاح على Razer Hypershift إمكانية تنشيط وضع Hypershift طالما كان المفتاح مضغوطًا.

### 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 إلى جهاز Razer.

### 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: [support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

### Text Function (وظيفة النصوص) ≡

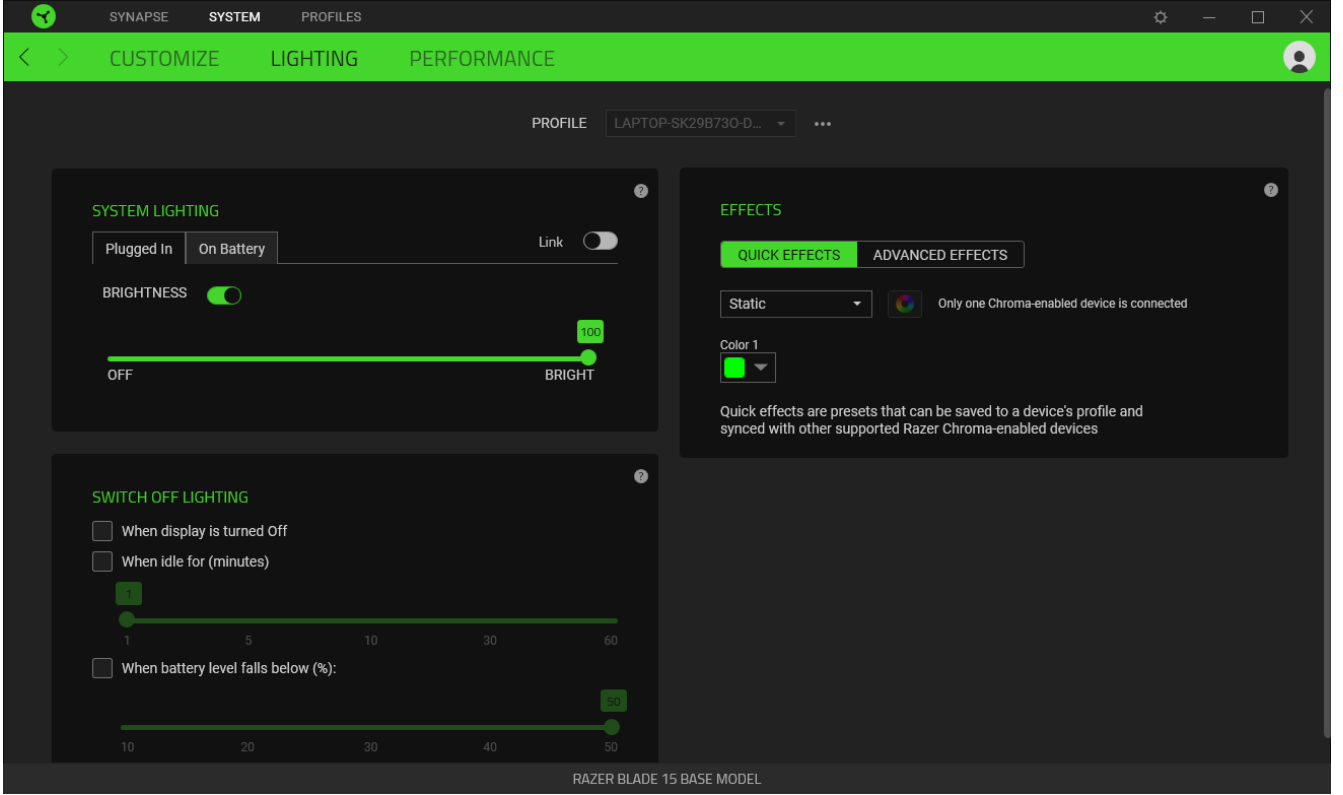
يتيح لك خيار Text Function (وظيفة النصوص) كتابة نص مكتوب مسبقًا بلمسة مفتاح. ما عليك سوى كتابة النص الذي تريده في الحقل المخصص، وستتم كتابة ذلك النص كلما تم الضغط على المفتاح المخصص. تحتوي هذه الوظيفة على دعم نظام كود موحد كامل، ويمكنك أيضًا إدخال رموز خاصة من خرائط الأحرف.

### 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.

## Lighting (الإضاءة)

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



### System Lighting (إضاءة النظام)

يمكنك تخصيص سطوع جهاز Razer عند توصيله بمأخذ الطاقة و/أو بالبطارية. يمكنك إيقاف تشغيل الإضاءة بجهاز Razer من خلال تبديل خيار Brightness (السطوع) أو زيادة/خفض الإضاءة باستخدام شريط التمرير. يمكنك أيضًا التبديل بين خيار Link (ربط) إذا كنت تريد استخدام إعداد سطوع واحد في Razer Blade 15.

### Switch Off Lighting (إيقاف تشغيل الإضاءة)

هذه أداة لتوفير الطاقة تتيح لك إمكانية تعطيل إضاءة جهازك استجابة لإيقاف تشغيل شاشة عرض النظام الخاص بك و/أو خفض الطاقة تلقائيًا عندما يكون Razer Blade 15 في وضع الخمول لفترة زمنية محددة. يمكنك أيضًا تعيين الإضاءة على إيقاف تشغيل عندما يكون مستوى بطارية الجهاز أقل من نسبة مئوية معينة.

### Quick Effects (تأثيرات سريعة)

يمكن تحديد عدد من التأثيرات السريعة وتطبيقها على إضاءة جهازك، كما هو مبين فيما يلي:

| الاسم  | الوصف  | كيفيه الإعداد                         |
|--|--|---------------------------------------|
|  Audio meter<br>(عداد الصوت)        | سوف تضئ مصابيح LED وفقاً لمستوى الصوت مع مجموعة ألوان افتراضية | حدد مستوى تعزيز اللون                 |
|  Breathing<br>(الإضاءة المتقلبة)    | ستتلاشى وتشتد الإضاءة باللون (الألوان) المحدد                  | حدد ما يصل إلى لونين أو ألوان عشوائية |
|  Spectrum cycling<br>(تدرجات الطيف) | ستُغير الإضاءة لونها من خلال 16.8 مليون لون باستمرار           | ليس هناك حاجة لتخصيص آخر              |
|  Static<br>(الإضاءة الثابتة)        | ستظل مصابيح LED مضاءة باللون المحدد                            | حدد لوناً                             |

إذا كانت لديك أجهزة أخرى ممكنة من Razer Chroma ومدعومة، يمكنك مزامنة تأثيرات الإضاءة السريعة الخاصة بها مع جهاز Razer من خلال النقر فوق الزر مزامنة Chroma ( ).

 لن تتم مزامنة أي أجهزة سوى تلك التي تدعم تأثير الإضاءة المحدد.

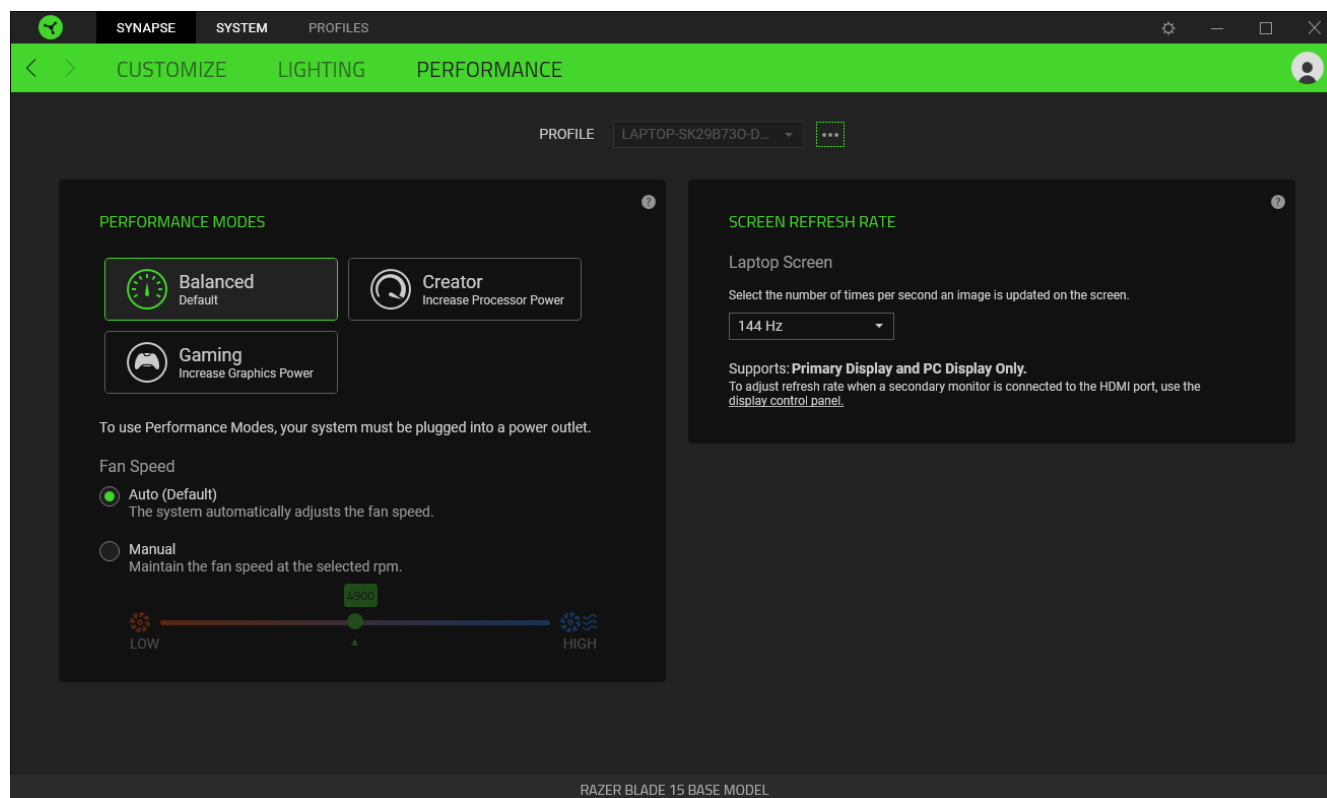
### Advanced Effects (تأثيرات متقدمة)

يتيح لك خيار Advanced Effects (تأثيرات متقدمة) اختيار تأثير Chroma الذي تريد استخدامه على الأجهزة الطرفية التي تدعم Razer Chroma. لبدء عمل تأثير Chroma الخاص بك، ما عليك سوى الضغط على زر Chroma Studio ( ).



## Performance (الأداء)

تتيح لك علامة التبويب الفرعية Performance (الأداء) تحسين استخدام الطاقة للنظام و/أو مدى سلاسة ظهور صورة متحركة على الشاشة.



### Performance Modes (أوضاع الأداء)

حدد من مجموعة من الأوضاع التي تضبط أداء النظام، وسرعة المروحة، واستخدام الطاقة لتحسين النظام للقيام بمهام مختلفة.

### Screen Refresh Rate (معدل تحديث الشاشة)

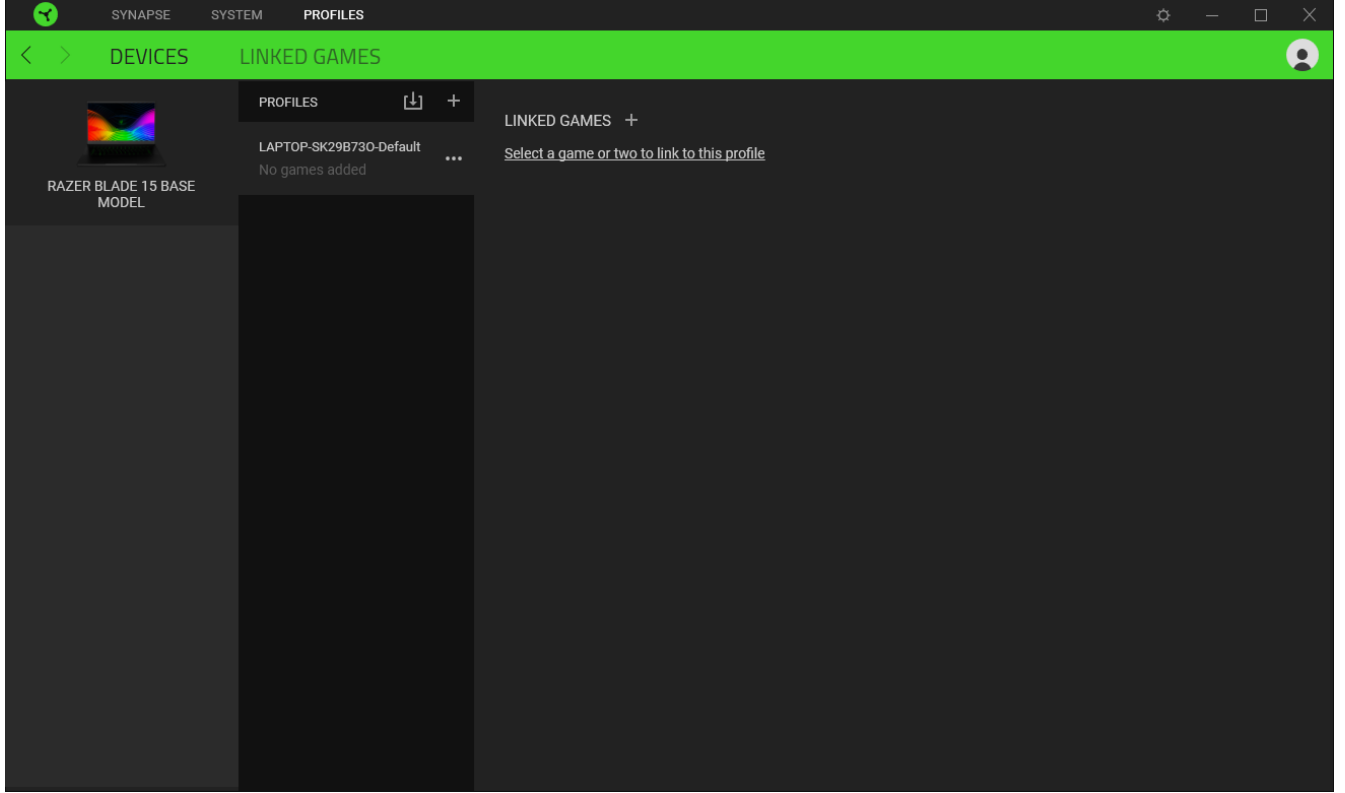
قم بتغيير عدد المرات في الثانية الواحدة التي يتم فيها تحديث صورة على الشاشة. كلما زادت القيمة، بدت الصورة المتحركة أكثر سلاسة.

## علامة التبويب PROFILES (ملفات التعريف)

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

## Devices (الأجهزة)

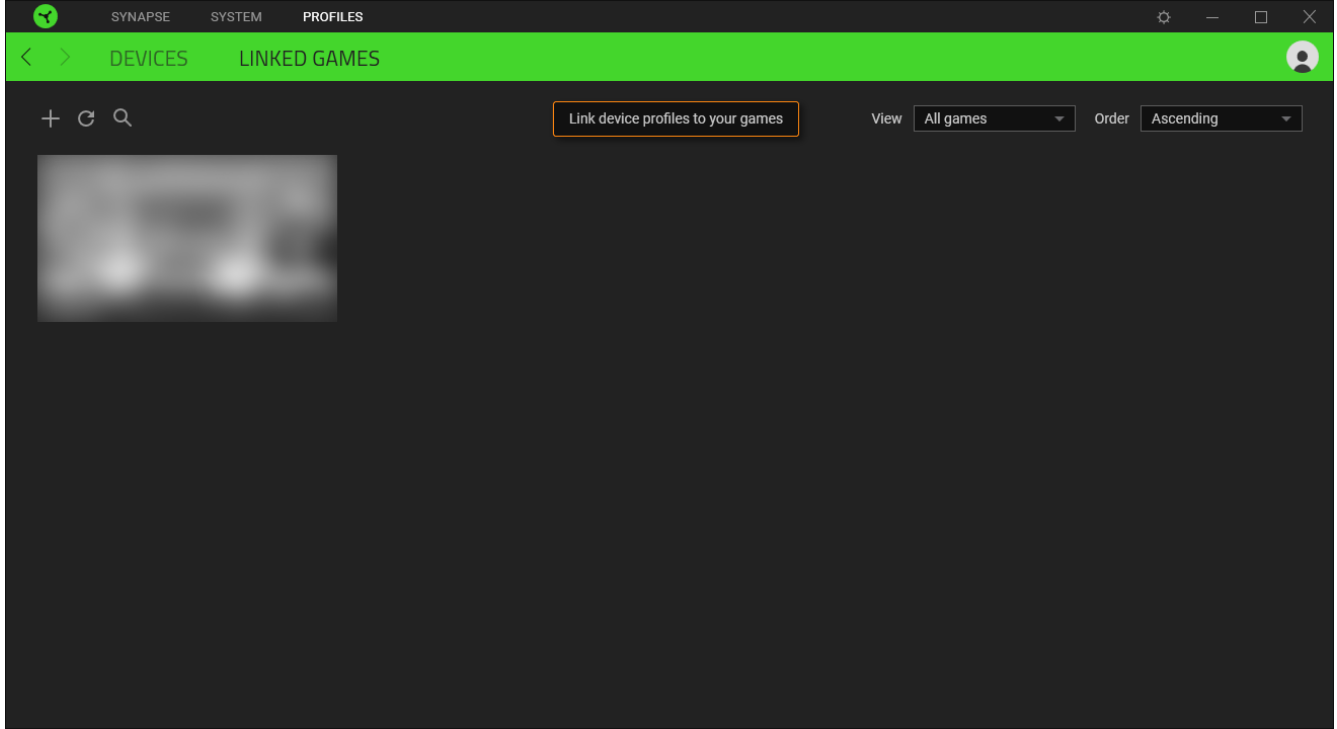
استعرض الألعاب التي يتم ربطها بالملفات التعريفية بكل جهاز أو تأثير Chroma الذي تم ربطه بالعباب محددة باستخدام علامة التبويب الفرعية Devices (الأجهزة).



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 الزر متنوع (⋮). 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)

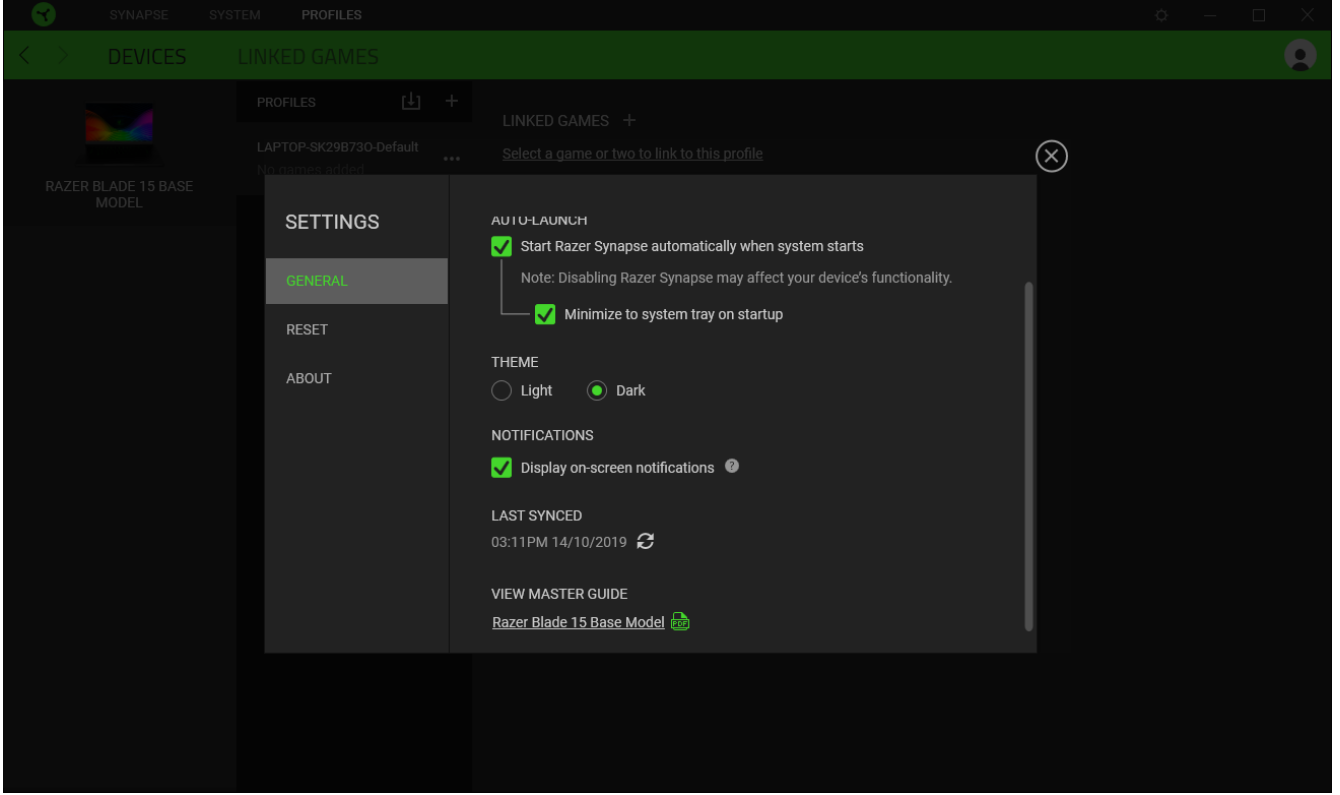
تمنحك علامة التبويب الفرعية Linked Games (الألعاب المرتبطة) المرونة لإضافة ألعاب أو عرض الأجهزة المرتبطة بالألعاب أو البحث عن ألعاب إضافية. يمكنك أيضًا فرز الألعاب بحسب الترتيب الأبجدي أو آخر مرة تم لعبها أو الأكثر تشغيلًا. ستظل الألعاب المضافة مُدرجة هنا حتى وإن لم يتم ربطها بجهاز Razer.



كي يتسنى ربط ألعاب بأجهزة Razer المتصلة أو بتأثيرات Chroma، فكل ما عليك هو النقر فوق أي لعبة من القائمة، ثم النقر فوق **Select a device and its profile to launch automatically during gameplay** (تحديد جهاز وملفه التعريفي لتشغيله تلقائيًا أثناء ممارسة اللعب) وذلك لتحديد جهاز Razer أو تأثير Chroma الذي سيرتبط بها. وبمجرد تحقيق الارتباط، يمكنك النقر فوق الزر متنوع (●●●) الخاص بتأثير Chroma أو الجهاز المتوافق لتحديد تأثير Chroma أو ملف تعريف محدد.

## نافذة SETTINGS (الإعدادات)

تُمكنك نافذة Settings (الإعدادات) التي يتسنى الوصول إليها بالنقر فوق الزر ( ⚙️ ) بتطبيق Razer Synapse من تكوين سلوك بدء التشغيل ولغة عرض تطبيق Razer Synapse، أو عرض الأدلة الرئيسية لكل جهاز Razer متصل أو إجراء إعادة ضبط المصنع بأي جهاز Razer متصل.



### علامة التبويب General (عام)

علامة التبويب الافتراضية لنافذة Settings (الإعدادات). تُمكنك علامة التبويب General (عام) من تغيير لغة عرض البرنامج، وسلوك بدء التشغيل ونسق العرض، وعرض الإعلانات على الشاشة. يمكنك أيضًا إجراء مزامنة يدوية لملفات التعريف الخاصة بك مع السحابة ( ↻ ) أو استعراض الدليل الرئيسي لكافة أجهزة Razer المتصلة والوحدات المثبتة.

### علامة التبويب Reset (إعادة الضبط)

تتيح لك علامة تبويب Reset (إعادة الضبط) إجراء إعادة ضبط المصنع لأي جهاز Razer متصل و/أو إعادة ضبط البرامج التعليمية الخاصة بتطبيق Razer Synapse للتعرف ثانية على المزايا الجديدة في Razer Synapse عند تشغيله في المرة القادمة.

⚠ عند إجراء إعادة ضبط لجهاز Razer، سيتم مسح جميع ملفات التعريف بالجهاز المحدد وذاكرته الداخلية (إن وجدت).

### 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.

## 7. السلامة والصيانة

### إرشادات السلامة

لتحقيق أقصى درجات السلامة أثناء استخدام Razer Blade 15، نوصي بأن تلتزم بالإرشادات التالية:

1. إذا واجهت مشكلة في تشغيل الجهاز بشكل صحيح ولم يتمكن استكشاف الأخطاء وإصلاحها من حلها، فافصل الجهاز واتصل بالخط الساخن لـ Razer أو انتقل إلى [support.razer.com](https://support.razer.com) للحصول على المساعدة.
2. تجنّب تفكيك الجهاز (لأنّ ذلك قد يلغي الضمان) ولا تحاول تشغيله في ظل أحمال كهربائية غير مستقرة.
3. احفظ الجهاز بعيدًا عن السوائل أو الرطوبة أو البلل. لا تشغل الجهاز إلا في نطاق درجات الحرارة المحدد، من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت). في حالة تجاوز درجة الحرارة لهذا النطاق، افصل و/أو أوقف تشغيل الجهاز حتى تستقر درجة الحرارة على 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 Razer Blade 15.

1. ضع جهاز الكمبيوتر المحمول أمامك مباشرةً. إذا كان لديك ماوس خارجي، فضعه بجانب الكمبيوتر المحمول. ضع مرفقيك بجانبك، وليس بعيدًا عنك كثيرًا على أن يكون الماوس في متناول يديك.
2. اضبط ارتفاع الكرسي والطاولات بحيث يكون الكمبيوتر المحمول على ارتفاع المرفق أو أسفل منه.
3. احتفظ بدعم جيد لقدميك، ووضعيتك مستقيمة وأكتافك مسترخية.
4. أثناء اللعب، أرخ 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. عند استخدام ماوس خارجي، استخدم مسند الرسغ لدعم رسغك أثناء اللعب.
6. لا تجلس في نفس الموضع طوال اليوم. انهض وابتعد عن مكتبك ومارس تمرينات لإطالة ذراعيك وكتفيك وعنقك وساقيك.
7. إذا عانيت من إجهاد بدني أثناء استخدام الكمبيوتر المحمول، مثل ألم أو تنميل أو وخز في يديك أو رسغيك أو مرفقيك أو كتفيك أو عنقك أو ظهرك، فيرجى استشارة طبيب مؤهل على الفور.

### تحذير بشأن البطارية

يحتوي Razer Blade 15 على بطارية داخلية من ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن. وبشكل عام، يعتمد العمر المتوقع لهذه البطارية على استخدامها. فإذا كنت تشك أن بطارية ليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن داخل Razer Blade 15 قد تم تفريغها (تحتوي على شحن منخفض)، فحاول شحنها. وإذا لم تتمكن البطارية من إعادة الشحن بعد عدة محاولات، فقد تكون غير قابلة للتشغيل.

لا تفتح الجهاز أو تشوّهه أو تعرّضه إلى مواد موصلة (معادن) أو إلى الرطوبة أو السوائل أو النار أو الحرارة. حيث إن القيام بذلك قد يتسبب في تسريب البطارية أو انفجارها ما يؤدي إلى الإصابة الشخصية. ولا تستخدم البطارية أو تشحنها في حال تسريبها أو تشوّهها أو تغيير لونها. ولا

تترك البطارية القابلة لإعادة الشحن مفرغة من الشحن أو دون استخدام لفترات طويلة من الوقت. وفي حالة عدم استخدام بطارية Razer Blade 15 لأكثر من 30 يومًا، احرص على تخزين البطارية مشحونة تمامًا. لا تعبث بالبطارية. وتخلص من البطارية المستعملة وفقًا للوائح المحلية.

## إعلان التوافق للجنة الاتصالات الفيدرالية

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع الحدود المعينة للأجهزة الرقمية من الفئة B، وفقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وصُممت هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في المنشآت السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها ويمكن أن يشعها، وإذا لم يتم تثبيته واستخدامه وفقًا للتعليمات، فقد يتسبب ذلك في تداخل ضار على الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث تداخل في منشأة معينة. وإذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار على استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده من خلال إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فإننا نشجع المستخدم على محاولة تصحيح التداخل من خلال واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو نقله.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بأخذ طاقة في دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشر الوكيل أو فني إذاعة وتلفزيون ذي خبرة للحصول على المساعدة.

لمزيد من المعلومات، ارجع إلى نظام المساعدة عبر الإنترنت [razer.com](http://razer.com).

## بيان تنبيه من لجنة الاتصالات الفيدرالية

إن أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال يمكن أن تبطل سلطة المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- قد لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار،
- ويجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

## ملاحظة مهمة:

بيان التعرض للإشعاع الصادر عن لجنة الاتصالات الفيدرالية:

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الصادرة عن لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) المحددة لبيئة غير خاضعة للتحكم. ويجب على المستخدمين النهائيين اتباع تعليمات التشغيل المحددة للوفاء بمتطلبات التعرض للتردد اللاسلكي. ويجب ألا يكون موقع جهاز الإرسال في مكان واحد أو يعمل مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

## قيود الاستخدام

تم تطوير جهاز Razer هذا وصمم ليتوافق مع متطلبات وكالات الاتصالات اللاسلكية المختلفة في جميع أنحاء العالم. وهذا يضمن أن الجهاز لا يتسبب في أي ضرر لشبكات الاتصالات التبادلية العامة (PSTN) ولا ينتهك أي تخصيصات للطيف الترددي والطاقة على أساس كل دولة على حدة. كما صُمم هذا الجهاز أيضًا ليكون متوافقًا مع حدود الوكالة التنظيمية للتوافق الكهرومغناطيسي (EMC).

### إشعار مهم للاستخدام في أماكن الرعاية الصحية

إن جهاز Razer هذا ليس جهازًا طبيًا ولا يتم إدراجه ضمن معيار UL أو IEC 60601 (أو ما يعادله). ويجب أن يبقى هذا الجهاز على مسافة معينة لتجنب الآثار الضارة التي قد تصيب المرضى أو المعدات الطبية.

### قيود الاستخدام أثناء رحلات الطيران

تنطبق بعض القيود على هذا الجهاز أثناء وجوده على متن طائرة. وتشجعك Razer على فهم هذه القيود لضمان سلامة وأمن الرحلة.

## 8. المفردات القانونية

### معلومات حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية

© حقوق الطبع والنشر لعام 2019 محفوظة لشركة Razer Inc. جميع الحقوق محفوظة. اسم Razer، وشعار الثعبان ذي الرؤوس الثلاثة، وشعار Razer، و"For Gamers. By Gamers."، وشعار "Powered by Razer Chroma" علامات تجارية مملوكة لشركة Razer Inc أو علامات تجارية مسجلة باسمها و/أو باسم الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى.

وتعد Thunderbolt وThunderbolt وShعار Thunderbolt علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تم التصنيع بترخيص من معامل Dolby. تُعد Dolby، وDolby Atmos، ورمز D المزدوج علامات تجارية مسجلة لصالح معامل Dolby.

وتعد المصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح (HDMI)، وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.

وتعد Thunderbolt وShعار Thunderbolt علامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.

Windows وShعار Windows هما علامتان تجاريتان لمجموعة شركات Microsoft.

وقد 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. وقد يختلف Razer Blade 15 ("المنتج") عن الصور سواء على مستوى التغليف أو غير ذلك. ولا تتحمل Razer أي مسؤولية عن هذه الاختلافات أو عن أي أخطاء قد تظهر. وتخضع المعلومات الواردة في هذا الدليل للتغيير دون إخطار.

### ضمان المنتج المحدود

للحصول على أحدث الشروط والأحكام الحالية الخاصة بالضمان المحدود للمنتج، يُرجى زيارة [razer.com/warranty](https://razer.com/warranty).

### حدود المسؤولية

لا تتحمل Razer بأي حال المسؤولية عن أي خسارة للأرباح أو فقدان للمعلومات 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 من الأحوال سعر الشراء بالتجزئة للمنتج.



## أحكام عامة

تخضع هذه الشروط وتُفسر وفقًا لقوانين الولاية القضائية التي تم فيها شراء المنتج. وإذا اعتبر أي شرط وارد هنا لاغيًا أو غير نافذ، فإن هذا الشرط (طالما ظل لاغيًا أو غير نافذ) لا يعتبر ساري المفعول ويعتبر مستبعدًا دون إبطال أي من الشروط الباقية. وتحفظ Razer بالحق في تعديل أي شرط في أي وقت دون إخطار.