



RAZER BLADE

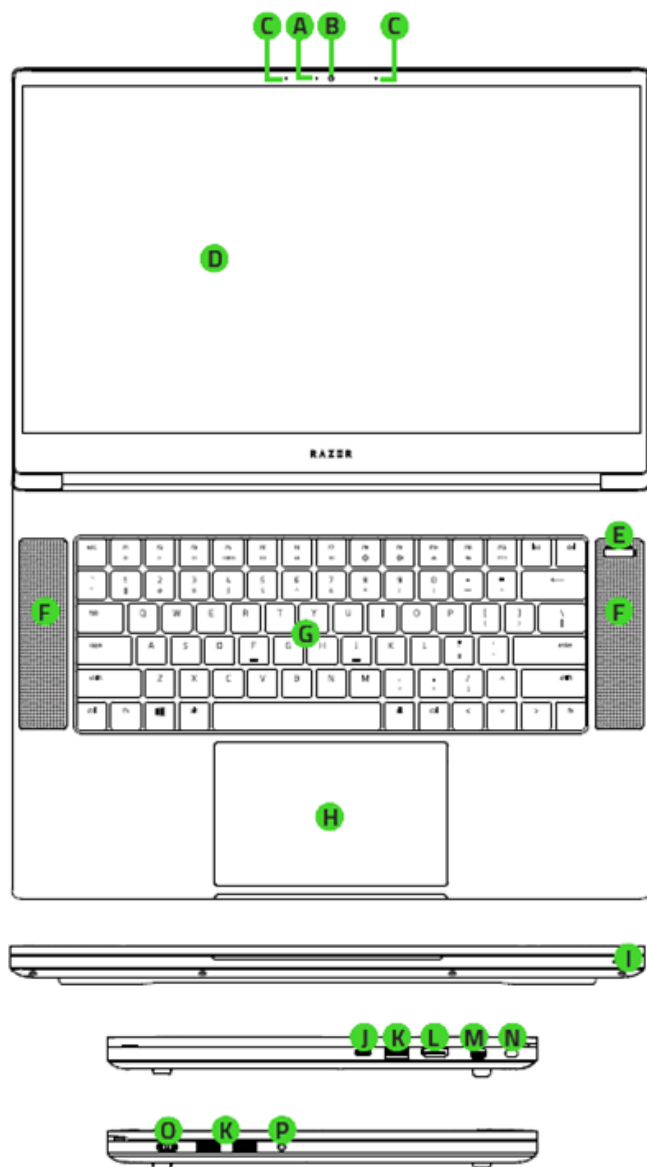
マスターガイド

目次

1. パッケージ内容	2
2. どこでも対応します	3
3. ノートパソコンのセットアップ	4
4. ドライバーインストー	5
5. RAZER BLADE の使い方	6
6. RAZER BLADE の設定方法	7
7. 使用上の注意とメンテナンス	20
8. 法的権利	22

1. パッケージ内容

- Razer Blade



- A. ウェブカメラ インジケータースタイル
- B. 内蔵ウェブカメラ
- C. デュアルマイク
- D. 15.6 インチ ディスプレイ (ノングレア液晶、またはマルチタッチ対応光沢液晶)
- E. 電源ボタン
- F. Dolby® Atmos 対応ステレオスピーカー
- G. Razer Chroma 対応キーボード
- H. 高精度ガラス製タッチパッド
- I. フロント LED 電源インジケータースタイル
- J. 電源ポート / Thunderbolt 3 (USB Type-C™) ポート
- K. USB 3.0 ポート x 3
- L. HDMI ポート
- M. Mini DisplayPort™
- N. Kensington セキュリティースロット
- O. 電源ポート
- P. 3.5mm ステレオミニ オーディオ/マイク混合ポート

- 電源アダプター + 地域用電源ケーブル
- マイクロファイバー製クリーニング布
- 重要な製品情報ガイド

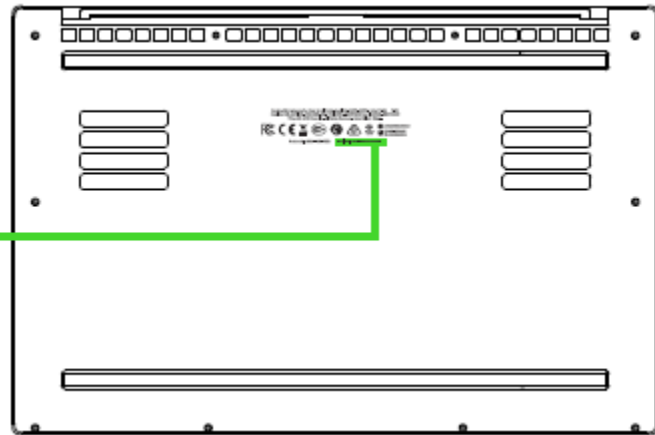
2. どこでも対応します

1年間のメーカー限定保証*および1年間限定のバッテリー保証付きの素晴らしいデバイスを購入しました。こちらに登録してデバイスをさらに活用し、Razerの特典を手に入れましょう:

razerid.razer.com

Serial No.: BY18WWAAAAXXXX

ご使用の製品のシリアル番号は、
こちらでご確認いただけます。

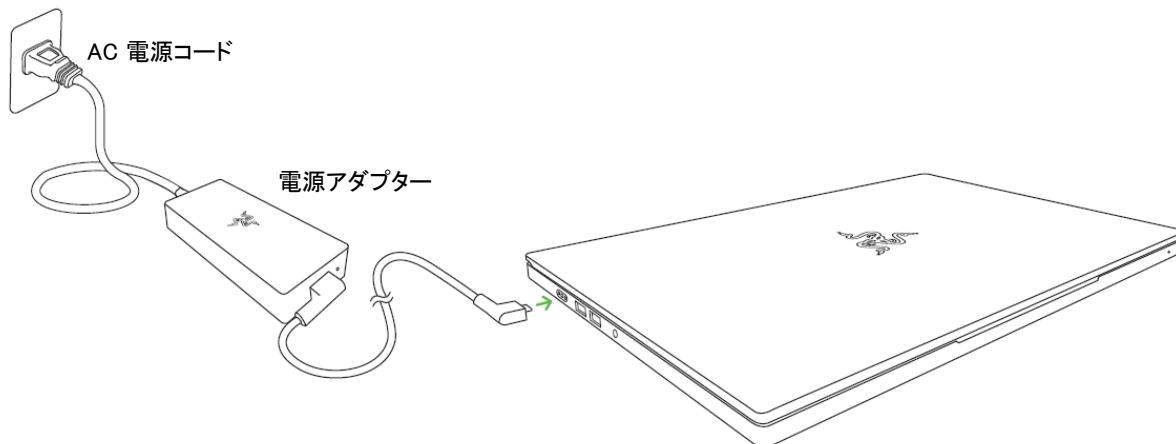


*保証内容は地域により異なる場合があります、適用される現地の法律に従います。

質問があれば、Razer サポートチーム support.razer.com にお問い合わせください

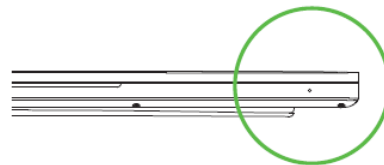
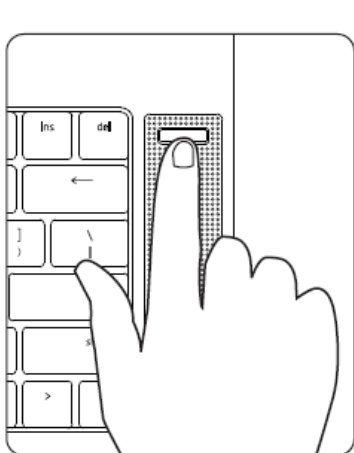
3. ノートパソコンのセットアップ

1. 電源アダプターに適切な電源コードを接続し、AC プラグを電源コンセントに挿入し、Razer Blade の電源ポートに接続します。



- ❗ ご使用の地域に適した電源コードを使用してください。初めて使用するときは、電源を入れる前にノートパソコンを完全に充電するか、プラグをコンセントに差し込んでください。Razer Blade を完全に充電するには 2 時間以上かかります。

2. Razer Blade の電源を入れます。ノートパソコンの状態は電源インジケータで確認できます。



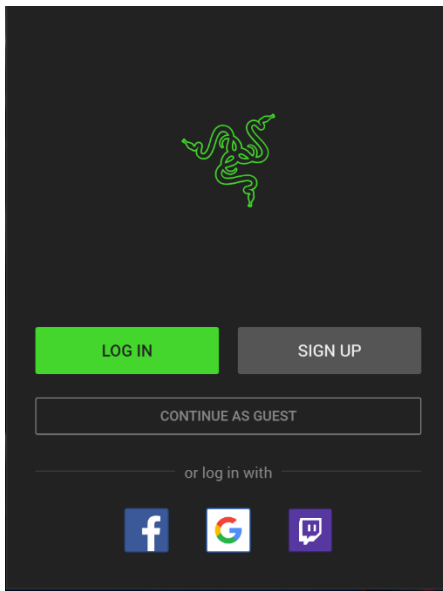
	スリープ	オン	バッテリー残量低下 (残り 10%)	バッテリー残量低下 (残り 3%)
電源インジケータ				

3. 画面上の指示に従い、Windows 10 セットアップを完了します。

- ❗ 通知が表示されたら、インターネットに接続されている環境でノートパソコンをワイヤレスネットワークに接続することをお勧めします。

4. ドライバーインストー

Razer Blade と他のサポートされている Razer 周辺機器のドライバーまたはファームウェアアップデートがダウンロードできることに加え、Razer Synapse ではすべての Razer デバイスの高度な設定とライティング効果をカスタマイズすることもできます。ログインすると、これらのカスタム設定は自動的にクラウドに保存されるため、どのコンピューターからでもアクセスできます。
























1. ノートパソコンがインターネットに接続されていることを確認してください。
2. デフォルトでは、Windows 10 を起動すると、Razer Synapse は自動的に起動します。Razer ID に登録するか、既存のアカウントでログインします。
! ゲストとして使用することもできますが、設定をクラウドに保存することはできません。
3. Razer Synapse により必要なドライバーが自動的にダウンロードされ、インストールされますので完了するまでお待ちください。

5. RAZER BLADE の使い方

キーボードのファンクションキー



ファンクションキーと [fn] キーを同時に押すと、二次機能が起動します。

ファンクションキー	二次機能の説明
  	音量コントロールにより、音量のミュート()、ダウン()、アップ()の調整が可能です。
	モニタ出力を切り替えます
  	メディアキーにより、現在のトラックの再生/一時停止()、前のトラックへ戻る()、次のトラックへ進む()ことが可能です。
 	画面の輝度キーを使用すると、Razer Blade の画面の明るさを暗く()、または明るく()調整できます。
 	LED コントロールキーにより、キーボードの LED の明るさを暗く()または明るく()することができます。

6. RAZER BLADE の設定方法

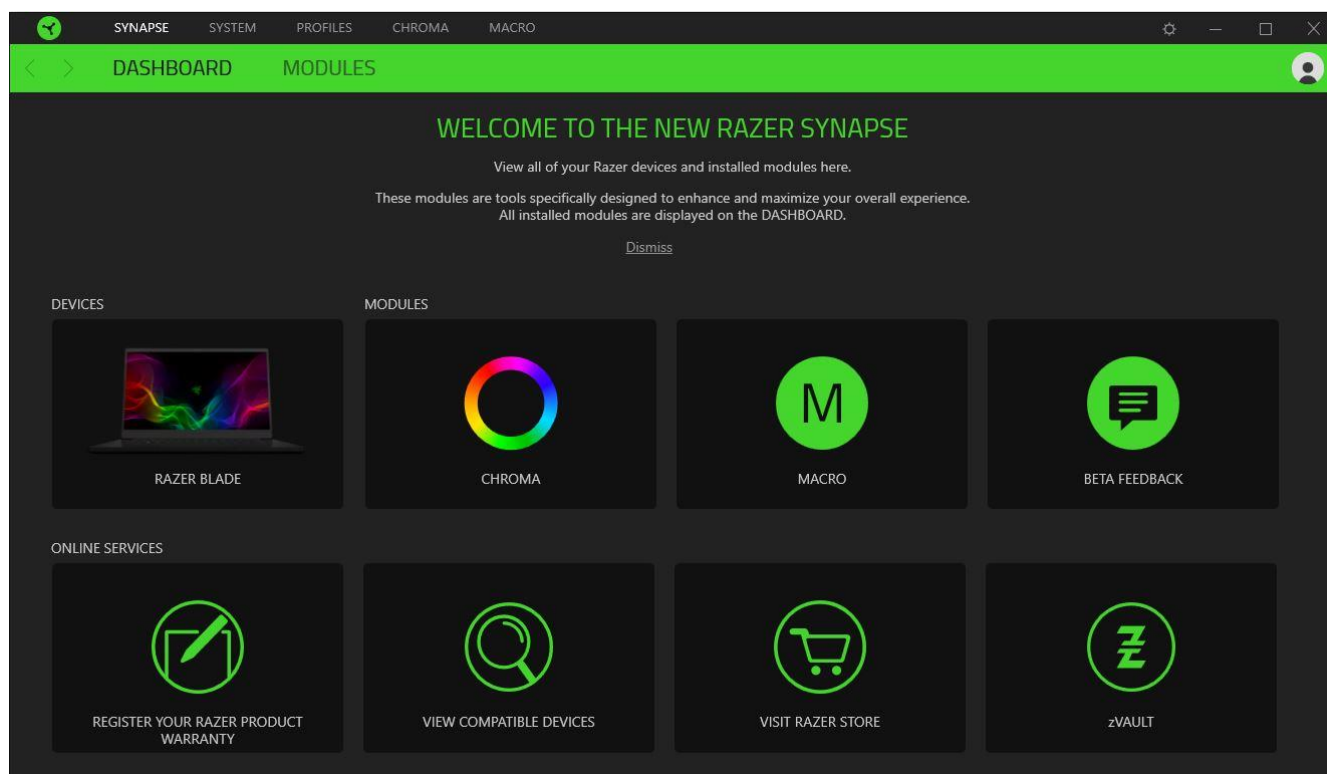
- ❗ **免責事項:** インストール、アップデート、クラウドベースの機能についてはインターネット接続が必要です。Razer ID アカウントの登録が推奨されますが、これは任意です。示されたすべての機能は現在のソフトウェアバージョン、接続デバイス、サポートされるアプリとソフトウェアに基づいて変更される場合があります。

SYNAPSE タブ

Razer Synapse をインストールした後の初期起動画面では [Synapse] タブが表示されます。

ダッシュボード

[ダッシュボード] サブタブでは Razer Synapse の概要が表示され、お手元の全ての Razer デバイス、モジュールならびにオンラインサービスにアクセスできます。



モジュール

[モジュール] サブタブには、インストールされているすべてのモジュールとインストール可能なモジュールが表示されます。



グローバル ショートカット

すべてのデバイスプロファイルで適用される、Razer Synapse 対応デバイスの入力からのカスタマイズ可能なキー組み合わせのバインド操作または Razer Synapse 機能。[プロフィールについて詳細はこちら](#)

! Razer Synapse 対応デバイスの入力のみが認識されます。

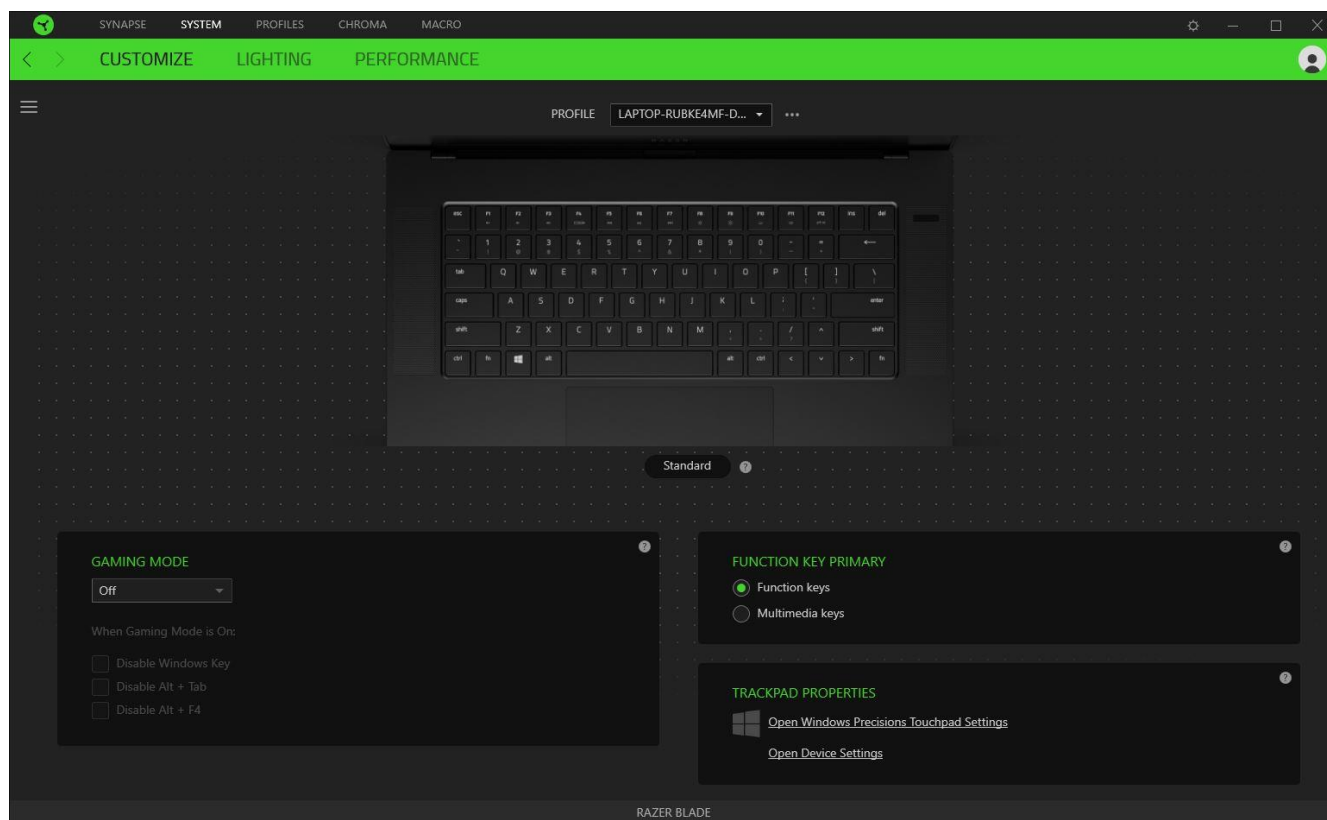


システムタブ

Razer Synapse をインストールした後の初期起動画面には [システム] タブが表示されます。このタブで、デバイスのプロファイル、キーの割り当て、ゲーミングモードの設定、トラックパッドのオプション、ライティング、省電力機能をカスタマイズできます。

カスタマイズ

[カスタマイズ] サブタブでは、お使いのデバイスのキーボードキーの割り当て、プライマリファンクションキーのオプション、ゲーミングモードの設定の変更を行います。



プロファイル

プロファイルはお使いの Razer 周辺機器の設定を維持するためのデータ保存先です。デフォルト設定ではプロファイル名はお使いのシステム名に基づいています。プロファイルの追加、名前変更、コピーまたは削除を行うには、プロファイルの対応する [その他] ボタン(●●●)を押します。

ゲーミングモード

ゲーミングモードでは、ゲーミングモードが有効なときにどのキーを無効にするかをカスタマイズできます。設定によって、Windows キー、Alt + Tab、Alt + F4 を無効にすることが可能です。

Hypershift

Hypershift モードは、Hypershift キーを押したときに起動する 2 セット目のキー割り当てです。デフォルト設定の場合、Hypershift キーは Razer Synapse 対応キーボードの fn キーに割り当てられますが、好きなキーを Hypershift キーとして割り当てることもできます。

ファンクションキー(プライマリ)

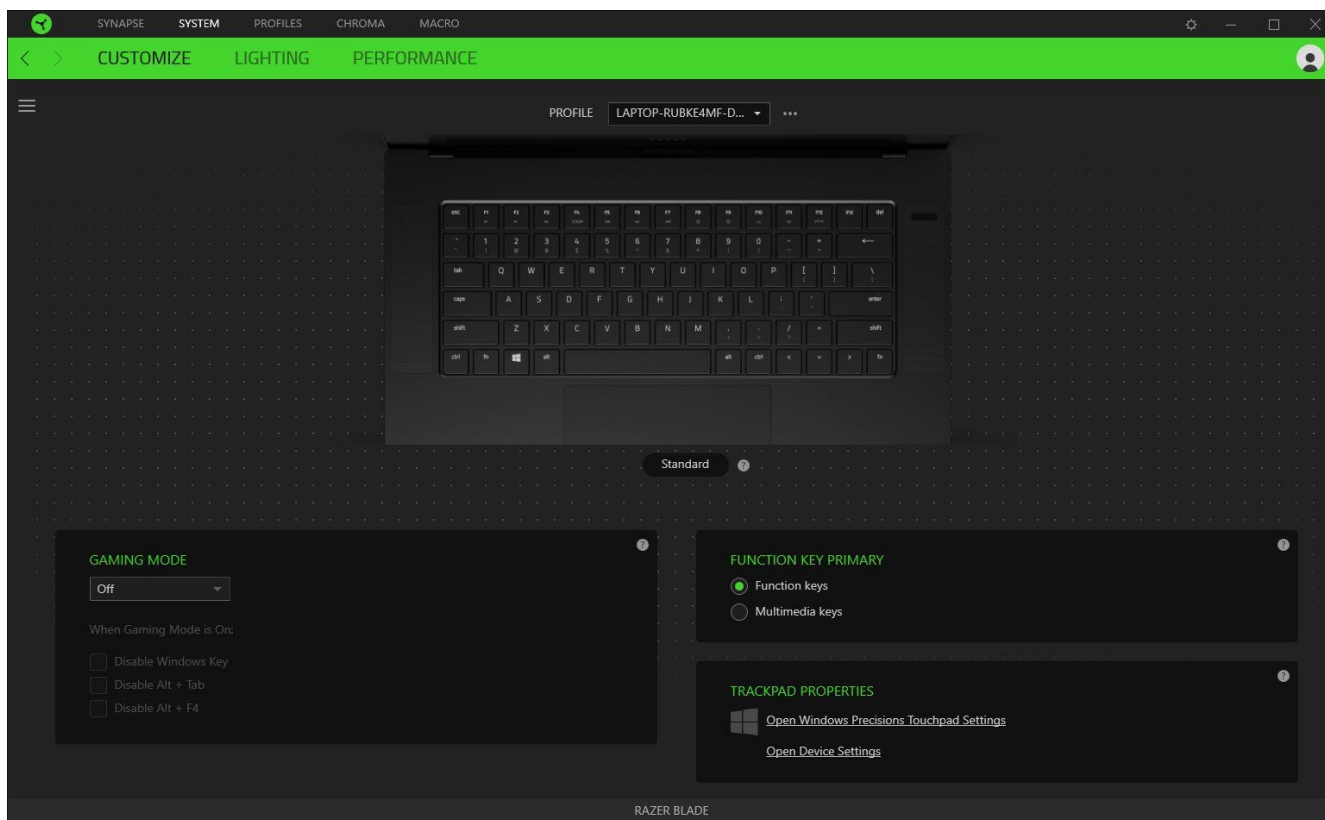
ファンクションキー(プライマリ)で、プライマリキーとセカンダリキーの切り替えができます。プライマリキーは一度キーを押すとアクティベートされますが、セカンダリキーは fn キーも押す必要があります。

トラックパッドプロパティ

スクロール挙動の設定、タッチパッド遅延の変更、ジェスチャーの編集、カーソルポインティングのオプションへのアクセス、その他の高度な機能の設定には、このオプションの下のリンクを使用します。

サイドバー

[サイドバー] ボタン (☰) をクリックすると Razer Blade に現在設定されている全てのキー割り当てが表示されます。



また [カスタマイズ] タブ内でキー割り当てを選択することでその割り当てまで設定をスキップすることができます。

キー割り当てを選択した後、キーの機能を以下のいずれかの機能に変更可能です。

デフォルト

選択したキーを元の設定に戻すオプションです。

キーボード機能

キー割り当てをキーボードの機能に変更するオプションです。またキーを押し込んでいる間はそのキーボード機能を連射させる「ターボモード」を有効化することもできます。

マウス機能

任意のキーをマウスの機能に変更するオプションです。またキーを押し込んでいる間は一部のマウス機能を連続してオン・オフさせる「ターボモード」を有効化することもできます。

M マクロ

「マクロ」は特定のキーストロークとボタン押し込みのシーケンスを事前に記録したものを指し、これを実行すると正確なタイミングでシーケンスを再現します。キーの機能をマクロに設定することで、一連のコマンドを簡単に実行することが可能です。この機能は、マクロモジュールをインストールしている場合にのみ表示されます。

デバイスの相互操作

デバイスの相互操作機能を使用すると、他の Razer Synapse 対応デバイスの機能を変更できます。これらの機能の一部は、Razer ゲーミングキーボードを使用して Razer ゲーミングマウスの感度ステージを変更する場合など、デバイス固有の機能です。

プロファイルの切り替え

[プロファイルの切り替え] を使えば使用するプロファイルを素早く切り替えたり、異なるキー割り当て一式を新たに読み込みます。尚、プロファイルを切り替えると画面上に通知が表示されます。

ライティングの切替

[ライティングを切り替え] を使うとライティング効果の全詳細設定を簡単に切り替えることができます。この機能は、Chroma Studio モジュールをインストールしている場合にのみ表示されます。

Razer Hypershift

キーを Razer Hypershift に設定することで、キーが押し込まれている間 Hypershift モードが有効になります。

プログラムの起動

「プログラムの起動」を使うと割り当てたキーを使ってアプリやウェブサイトを開くことができます。「プログラムの起動」を選択する際は、起動すべき特定のアプリを選択するか、もしくは訪問したいウェブサイトの URL を入力します。

マルチメディア

お使いの Razer デバイスにマルチメディア用操作を割り当てるオプションです。

Windows ショートカット

Windows OS ショートカット用コマンドをキーに割り当てるオプションです。詳細は以下にアクセスしてください。support.microsoft.com/kb/126449

テキスト機能

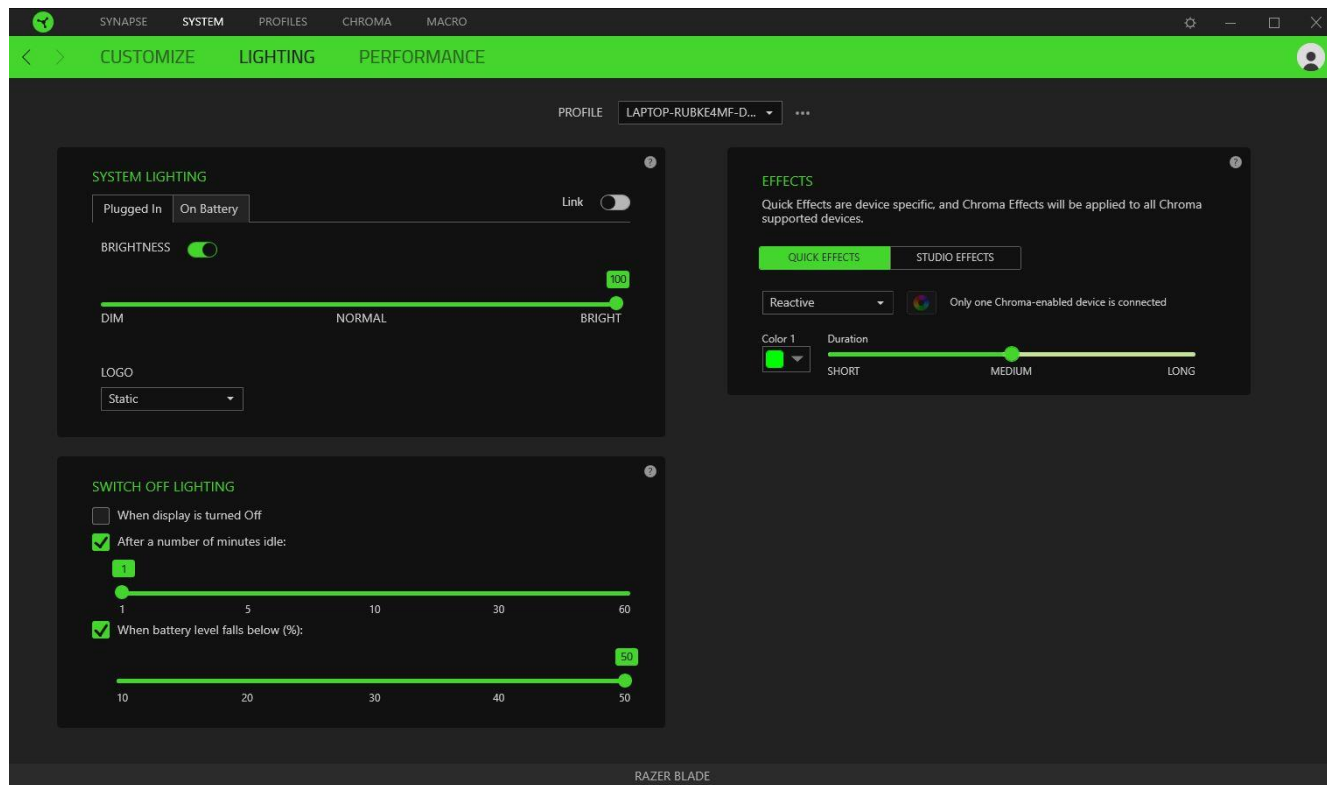
「テキスト機能」は事前に用意したテキストをキーを押すだけで入力できます。目的のテキストを該当する欄に書き込んでおけば、割り当てキーが押される度に同じテキストが書き込まれます。この機能は Unicode を完全サポートしているため、キャラクターマップから選択した特殊記号も入力可能です。

無効化

このオプションを選択すると割り当てたキーが使用できなくなります。選択したキーを使用したくない場合、またはゲームに干渉する場合には [無効] を使用します。

ライティング

[ライティング] サブタブではお使いの Razer デバイスのライティング設定を編集できます。



システムライティング

Razer デバイスを電源に接続している場合および（または）バッテリー使用時の明るさを調節できます。[明るさ] オプションを切り替えて Razer デバイスのライティングをオフにしたり、スライダーを操作して輝度を増減させることができます。Razer Blade の単一の明るさ設定を使用する場合、リンク オプションを切り替えることもできます。



ライティングをオフにする


システムディスプレイがオフになった際にデバイスのライティングをオフにしたり、Razer Blade が一定時間使用されなかった場合に自動的に電源をオフにしたりする節電ツールです。デバイスのバッテリー残量が一定のパーセント以下になった時に、ライティングが消えるように設定することもできます。

クイック効果

デバイスのライティングには以下のさまざまなクイック効果を選択・適用できます。


	名称	説明	設定方法
	周囲色を反映	ライティングは、選択した画面領域で平均化した色を反映した色になります	画面領域を選択するか、カスタマイズしてください
	オーディオメーター	LED は、デフォルトのカラー Spektrum で、オーディオレベルに応じてライトアップします	カラーブーストレベルを選択してください
	ブリージング	選択した色でキーボードがフェードイン / フェードアウトします。	色を 2 色まで選択するか、ランダムに設定します。
	ファイア	キーボードが暖色系カラーで点灯し、炎のように揺らめきます。	カスタマイズは不要
	リアクティブ	キーの押し込みに合わせて LED が点灯します。ライティングは指定した時間後にフェードアウトします。	色と期間を選択
	リップル	キーを押すと、押したキーからライトが波のように広がります。	色を選択
	スペクトラムサイクル	ライティングは、無限に 1,680 万色の間で切り替わります	カスタマイズは不要
	スターライト	各 LED は、ランダムなタイミングと時間後にフェードイン/フェードアウトします。	色を 2 色まで選択するかランダムカラーを選択して、時間を選択します。
	スタティック	選択した色で LED が常時点灯した状態になります。	色を選択

	ウェーブ	ライティングは、選択した方向へスクロールします	ウェーブの方向は、左から右、右から左どちらでも選べます。
	ホイール	ライティングは選択した方向に回転します	反時計回りか時計回りのホイール回転を選択してください

他にも Chroma 対応 Razer デバイスをお持ちの場合、[Chroma 同期] ボタン () をクリックすることでそれらのライティング効果をお使いの Razer デバイスの効果と同期させることができます。

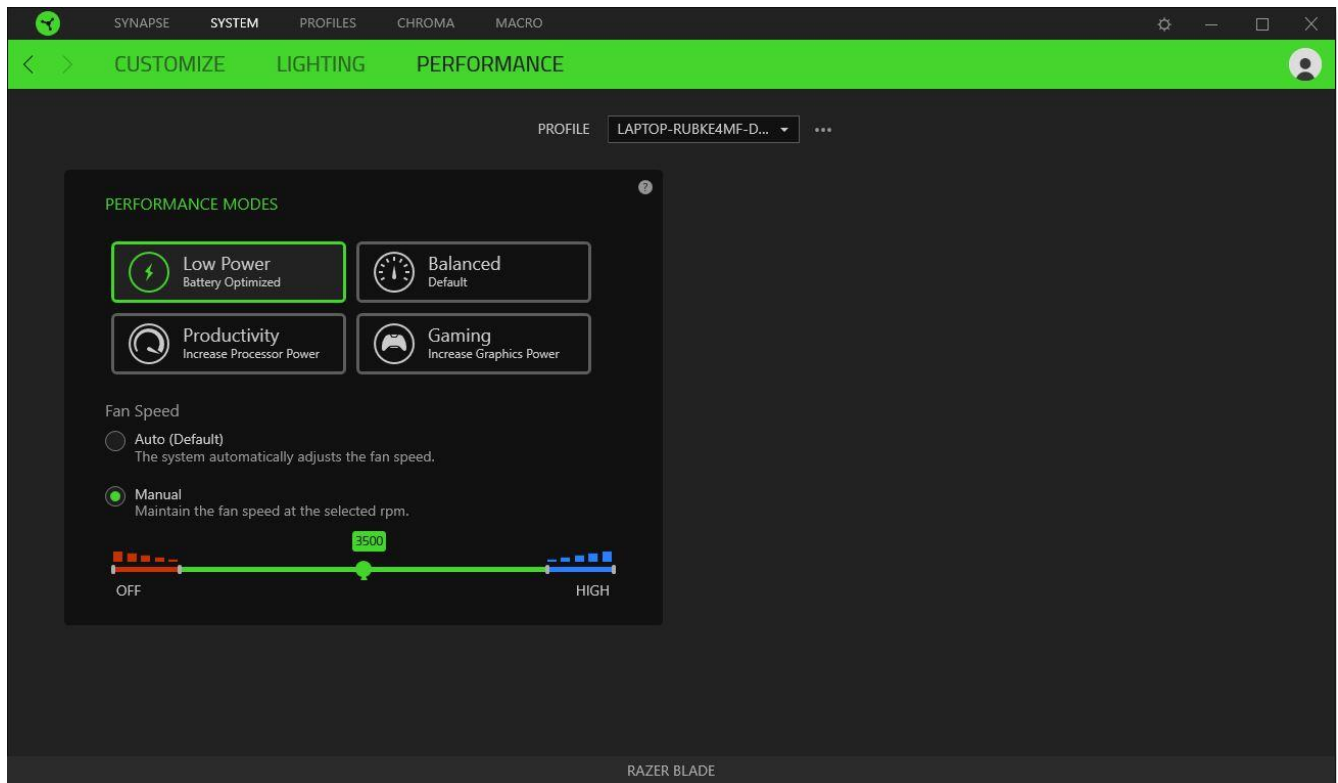
 選択されたライティング効果をサポートするデバイスのみ同期されます。

高度な効果

[高度な効果] では、お使いの対応デバイスで使用する Chroma 効果を選択できます。独自の Chroma 効果を作成するには、Chroma Studio ボタン () を押します。

パフォーマンス

[パフォーマンス] サブタブでは、システムの消費電力や、画面上の動画の滑らかさを最適化できます。

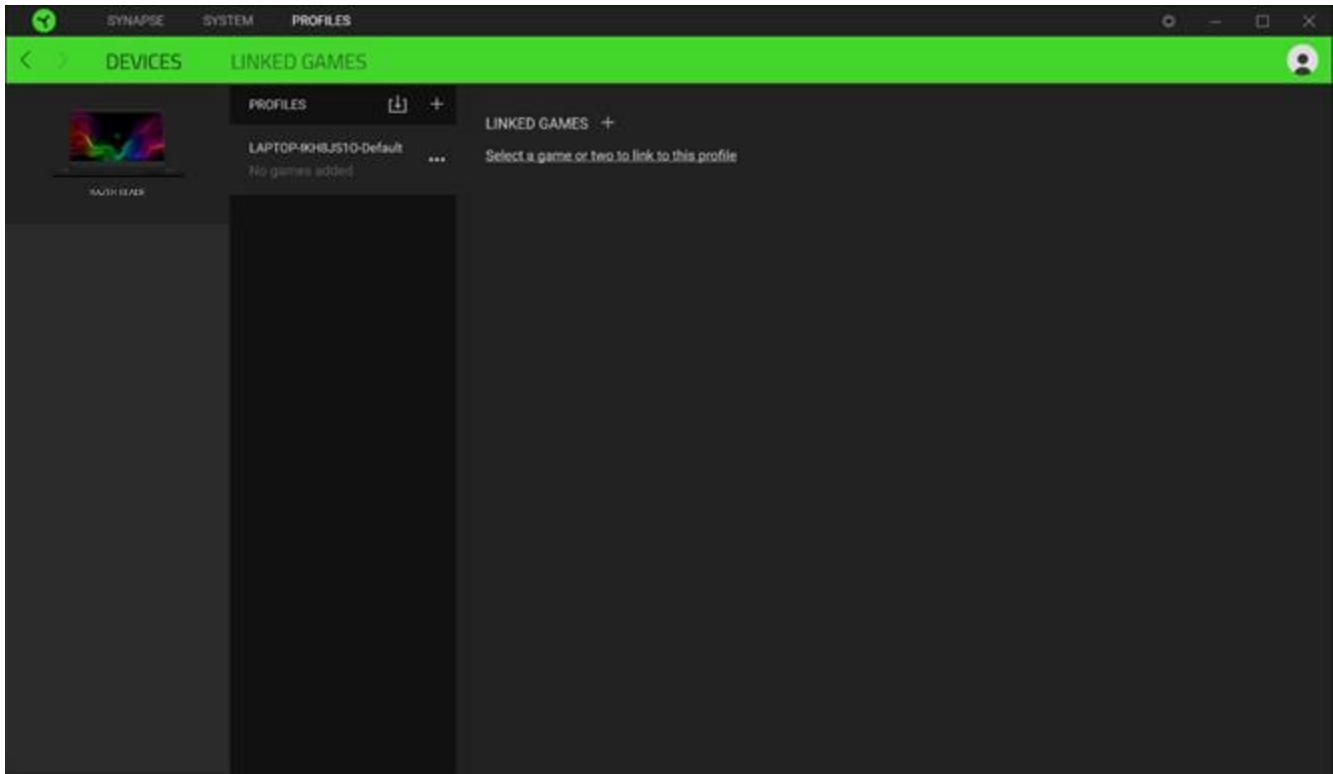





プロフィール タブ

[プロフィール] タブはお使いの全プロフィールを管理し、ゲームやアプリケーションとリンクさせるために役立ちます。

デバイス

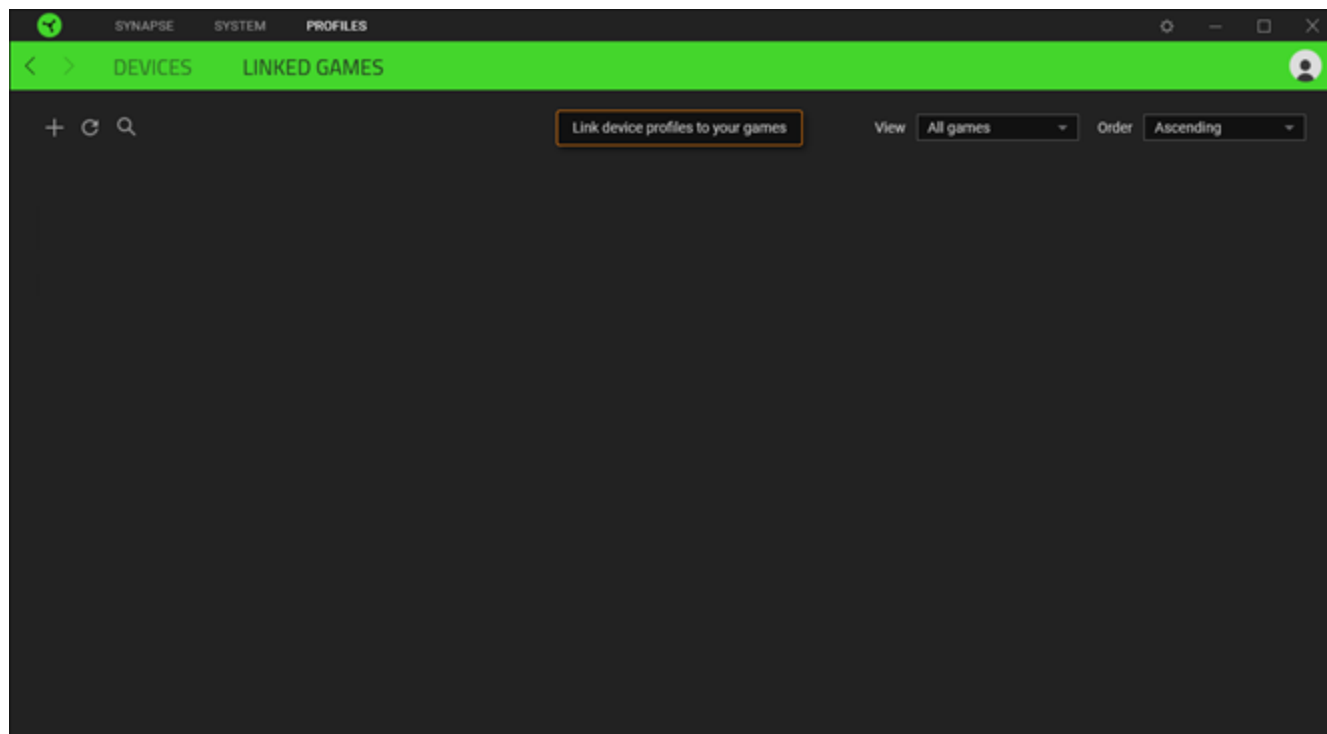
[デバイス] サブタブではどの Razer デバイスがどのプロフィール/Chroma 効果 を使用しているかを確認できます。



プロフィール/Chroma エフェクトは、インポートボタン () でコンピュータやクラウドからインポートできます。また、追加ボタン () で、選択したデバイス内の新しいプロフィールや、特定のゲームを対象にした Chroma エフェクトの作成が可能です。プロフィールの名前変更、複製または削除を行うには [その他] ボタン () を押します。[ゲームをリンク] オプションを使用すると、アプリケーションの実行時に、各プロフィールと Chroma エフェクトの両方またはいずれかが自動的に有効になるように設定できます。

リンクされたゲーム

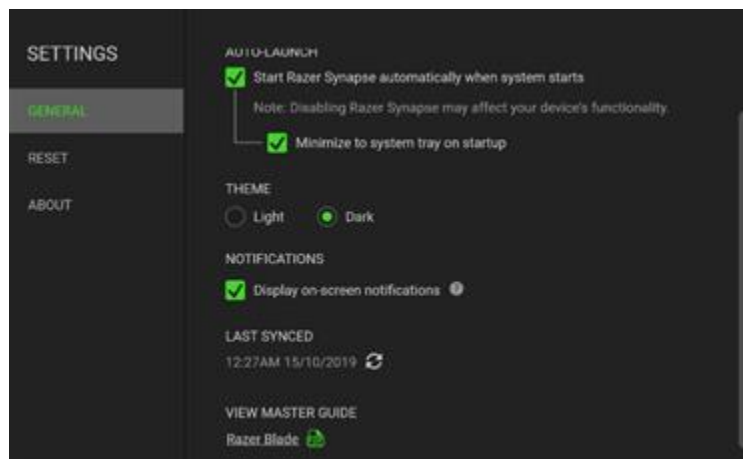
[リンクされたゲーム] サブタブでは、ゲームを追加したり、ゲームとリンク中の周辺機器を表示したり、追加されたゲームを検索したりといった柔軟性の高い機能が利用できます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。



接続された Razer デバイスにゲームをリンクするには、リストからゲームをクリックし、[ゲームプレイ時に自動的に起動するデバイスとそのプロファイルを選択] リンクをクリックしてリンクする Razer デバイスを選択します。リンクが成立したら、対応するデバイスのその他ボタン(●●●)をクリックすると、特定のプロファイルを選択できます。

[設定] ウィンドウ

Razer Synapse で (⚙️) ボタンをクリックしてアクセスできる [設定] ウィンドウでは、起動挙動と Razer Synapse の言表示語の設定、接続した各 Razer デバイスのマスターガイドの表示、あるいは接続した任意の Razer デバイスの出荷時設定へのリセットが可能です。



[一般] タブ

[設定] ウィンドウのデフォルトのタブです。[一般] タブでは、ソフトウェアの表示言語、起動時の動作、表示テーマ、画面上通知の表示を変更することができます。さらに、プロフィールとクラウド (☁️) の手動同期や、接続したすべての Razer デバイスやインストール済みモジュールのマスターガイドの表示が可能です。

[リセット] タブ

[リセット] タブでは、オンボードメモリーを搭載した接続中の全 Razer デバイスを出荷状態にリセットできます。また Razer Synapse のチュートリアルがリセットされるため、次回の再起動時に Razer Synapse の各種機能を改めて確認することができます。

i Razer デバイスをリセットすると、選択したデバイスのオンボードメモリーに保存されたすべてのプロフィールが消去されます。

情報

[情報] タブには簡単なソフトウェア情報、著作権情報、ご利用規約に関する関連リンクが表示されます。

7. 使用上の注意とメンテナンス

安全に使用するためのガイドライン

Razer Blade の使用時に、最大限の安全を保証するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

ラップトップに動作上の問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、Razer ホットラインに連絡するか、support.razer.com でサポートを依頼してください。どのような状況でも、ご自身では修理しないでください。

ラップトップを分解する(この場合、補償の適用外になります)、ご自身で修理を行なう、問題のある状態で操作することなどは絶対に行わないでください。

デバイスが、液体、湿気、または水分などに触れないようにしてください。デバイスは指定した温度範囲である 0°C (32°F) から 40°C (104°F) 以内でのみ操作してください。この範囲外の温度で操作した場合、適温範囲に温度が安定するまでデバイスを取り外して、電源をオフにしておきます。

快適性

ここではラップトップを快適に使用するためのヒントをご紹介します。研究によると、長時間の同じ動きの繰り返し、コンピュータ周辺機器の不適切な位置、不適切な姿勢、そして悪い習慣などは身体的な快適性を損ない、神経、腱や筋肉の障害につながる可能性があります。次は、怪我を予防し、Razer Blade を最も快適に操作するためのガイドラインです。

1. ラップトップを体の正面に置きます。外付けマウスを使用する場合はラップトップの隣に置きます。肘は体の横のあまり遠くない位置になるようにし、簡単にマウスに届くようにします。
2. 椅子とテーブルの高さを調節し、ラップトップが肘よりも低い位置になるようにします。
3. 足はしっかりと支えのある場所に置き、姿勢を正し、肩の力を抜きます。
4. ゲーム中は、手首の力を抜きまっすぐにしておきます。手で同じ動作を繰り返す場合は、長時間手を曲げたり、伸ばしたり、ひねったりすることは避けます。
5. 手首を堅い面に長時間乗せないようにします。外付けマウスを使用する場合、ゲーム中はリクエストを使い、手首をサポートします。
6. 長時間同じ姿勢で座っていないようにします。立ち上がり、デスクから離れて、腕、肩、首と脚を伸ばすような運動をします。
7. ラップトップの使用中に手、手首、肘、肩、首、または背中に、痛み、麻痺、しびれなど身体的な不快感を感じた場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

電池に関する警告

Razer Blade には、リチウムイオン充電式電池が内蔵されています。一般的に、このようなバッテリーの寿命は使用環境によります。Razer Blade に内蔵されているリチウムイオン充電式電池が弱く(放電している)感じるようになったら、充電してみてください。何度か充電してみても、完全に充電されない場合は、使用できなくなっているかもしれません。

電池を開ける、切断する、または伝導性物質(金属)、水分、液体、火または熱に晒さないでください。結果として電池が漏出または爆発を起こし、怪我をする可能性があります。漏出、変色または変形した電池を使用および充電しないでください。充電式電池を長時間放電または未使用のまま放置しないでください。Razer Blade の電池を 30 日以上使用しない場合は、電池をフル充電して保管してください。電池を改造しないでください。使用済み電池はお住まいの地域の規制に従って処分してください。

8. 法的権利

著作権および知的財産権情報

Copyright © 2018 Razer Inc. All rights reserved. Razer, “For Gamers. By Gamers.”, “Powered by Razer Chroma”, Razer のロゴは, の商標, 三つ首ヘビのロゴは、Razer Inc.および/または米国あるいはその他の国にある関連会社の商標または登録商標です。その他すべての商標は、各所有者の商標または所有物です。その他すべての登録商標および商標名はそれぞれの企業の所有物であり、本書で言及されるその他の企業および製品名はそれぞれの企業の商標の場合があります。

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc. (「Razer」) は、本マスターガイドに記載されている製品に関する、著作権、商標、企業秘密、特許、特許出願、またはその他の知的財産権を（登録、未登録に関わらず）所有することができます。本マスターガイドの提供により、上述の著作権、商標、特許、または他の知的所有権の使用許諾がお客様に付与される訳ではありません。Razer Blade (「製品」) は、パッケージなどに掲載された写真と異なる場合があります。Razer は、上記のような違いまたは外観上の誤りには責任を負わないものとします。本書に記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。

製品の限定保証

製品の限定保証の最新かつ現行の条件については、[razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty) を参照してください。

法的責任の制限

いかなる場合も、Razer は、製品の流通、販売、転売、使用、または製品が使用できないことから生じる、いかなる利益損失、情報やデータの喪失、特別な、偶発的な、間接的な、懲罰的な、必然的な、または偶発的な損傷に責任を負いません。いかなる場合も、Razer 社の債務は、製品の小売購入額を超えることはないものとしします。

一般条件

上記条件は、製品が購入された法域の法律の下で管理、解釈されるものとしします。本書内のいずれかの条項が無効あるいは法的強制力がないと考えられる場合、その条項は（その条項が無効あるいは法的強制力がない限りにおいて）無効となり、残りの条項のいずれも無効になることなく、除外されるものとしします。Razer 社は、いずれの条項も予告なしにいつでも修正する権利を留保します。