



# RAZER TOMAHAWK GAMING DESKTOP

マスターガイド

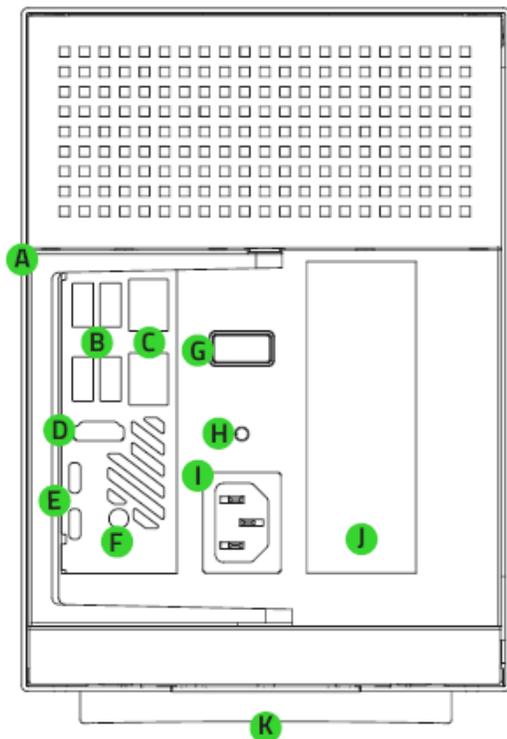
# 目次

1. パッケージ内容 .....	2
2. 保証付き .....	3
3. RAZER TOMAHAWK ゲーミングデスクトップのセットアップ .....	4
4. 別売グラフィックカードの取り付け .....	8
5. ドライバーのインストール .....	12
6. RAZER SYNAPSE 3 経由での RAZER TOMAHAWK GAMING DESKTOP の設定 .....	13
7. 使用上の注意とメンテナンス .....	20
8. 法的情報 .....	21

## 1. パッケージ内容

### RAZER TOMAHAWK ゲーミングデスクトップ

モデル No. RC42-0365



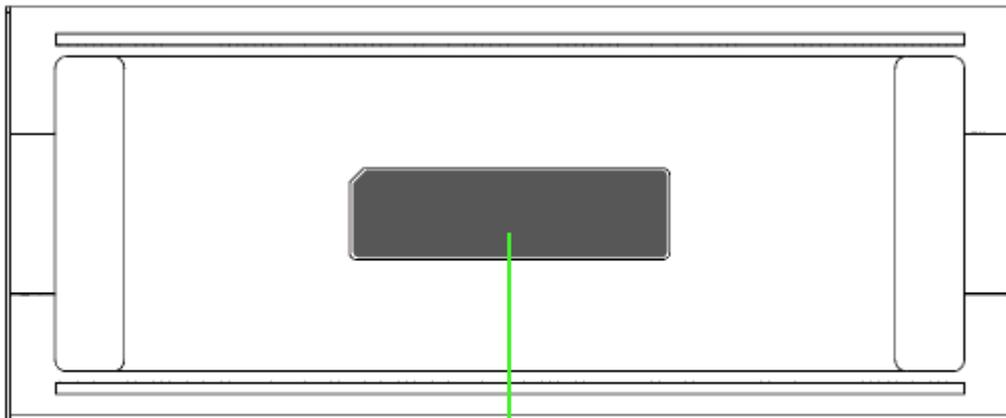
- A. リリースレバー
- B. USB Type-A ポート (USB 3.2 Gen 2)
- C. ギガビットイーサネットポート
- D. HDMI™ 2.0a ポート
- E. Thunderbolt™ 3 ポート (Type-C)
- F. 3.5mm Line-Out/Mini-TOSLINK ジャック
- G. 電源ボタン
- H. 3.5mm オーディオ + マイク複合ジャック
- I. 電源ポート
- J. PCI-E スロットカバー
- K. Razer Chroma™ RGB アンダーグロー式ライティング

- 地域用電源コード
- 重要な製品情報ガイド

---

## 2. 保証付き

お手元の素晴らしい製品は限定 1 年のメーカー保証付き\*です。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](https://razerid.razer.com)



ご使用の製品のシリアル番号は、こちらに表示されています。

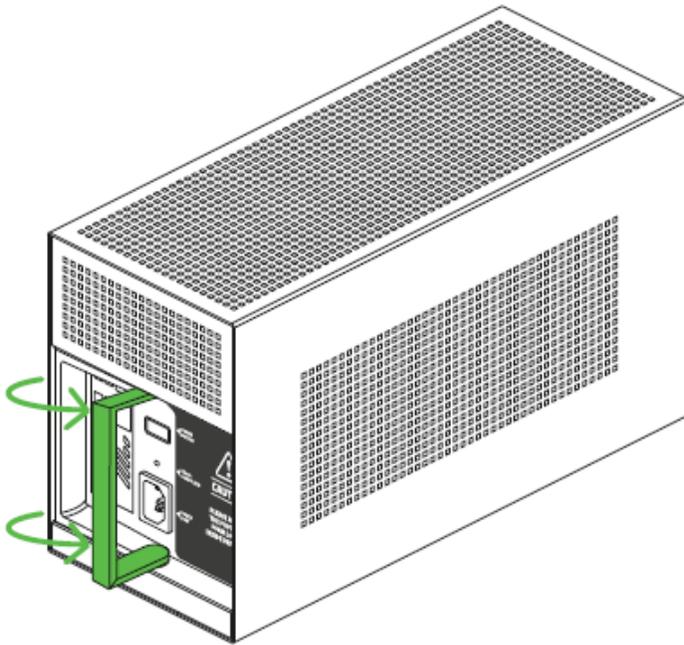
\*保証内容は地域により異なる場合があります、適用される現地の法律に従います。

質問があれば、Razer サポートチーム [support.razer.com](https://support.razer.com) にお問い合わせください

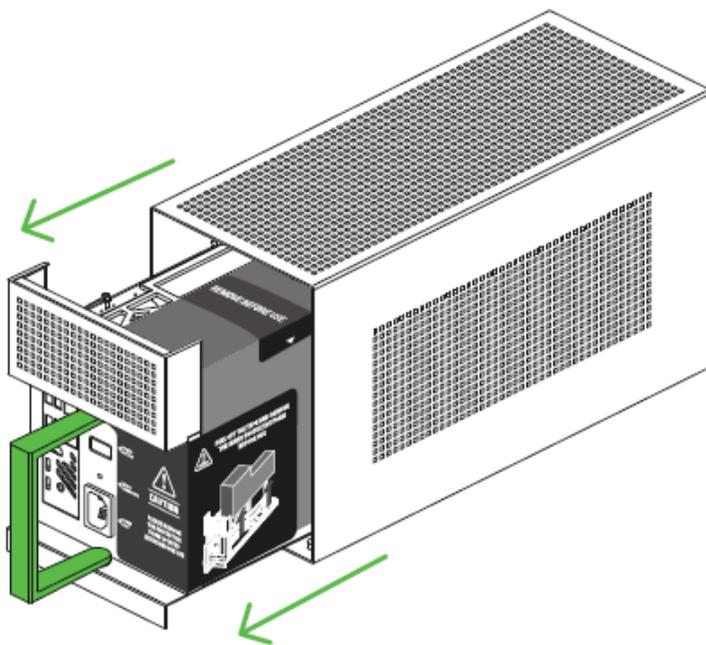
---

### 3. RAZER TOMAHAWK ゲーミングデスクトップのセットアップ

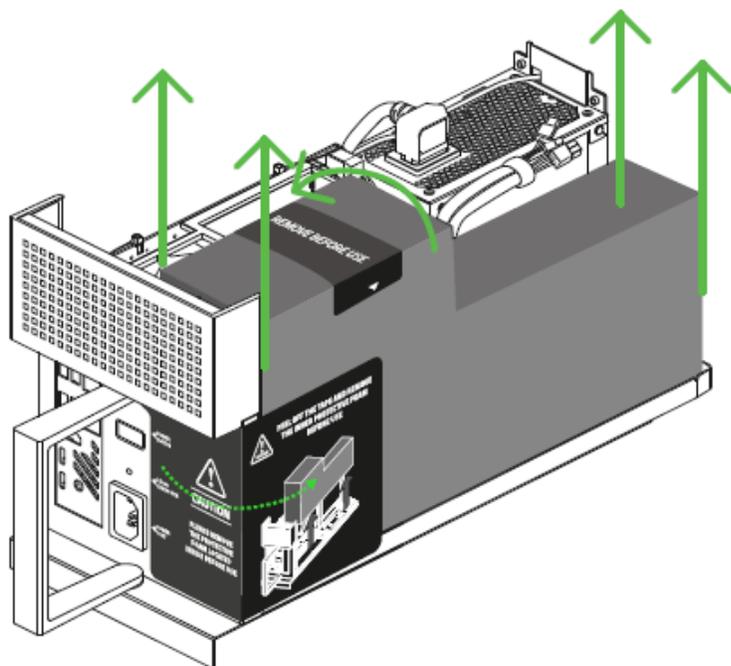
1. レバーをゆっくり引いてロックを解除します。



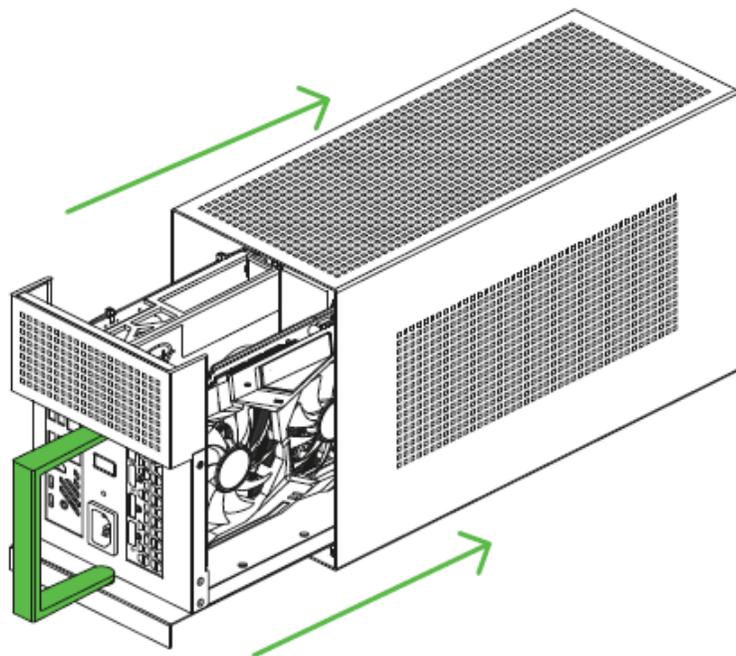
2. エンクロージャからコンパートメントを引き出します。



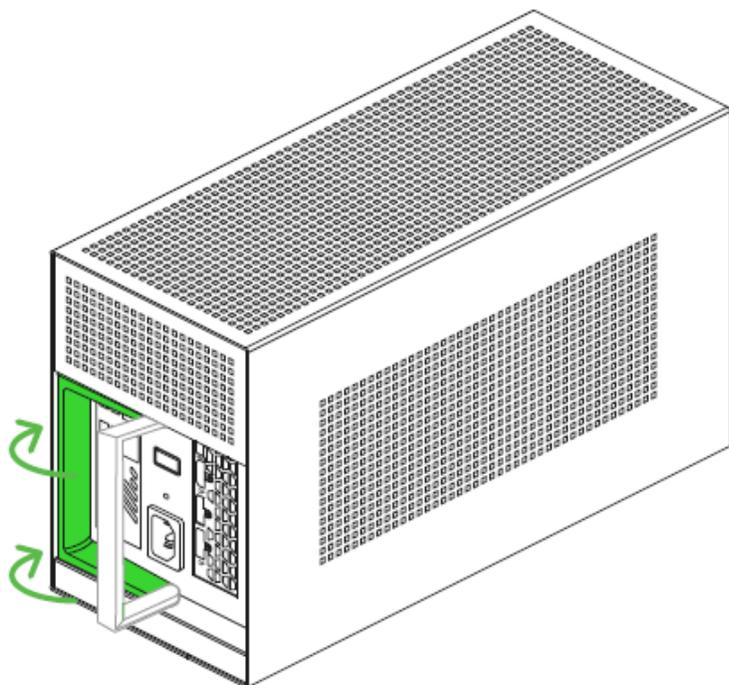
3. シールをはがして保護フォームを取り外します。



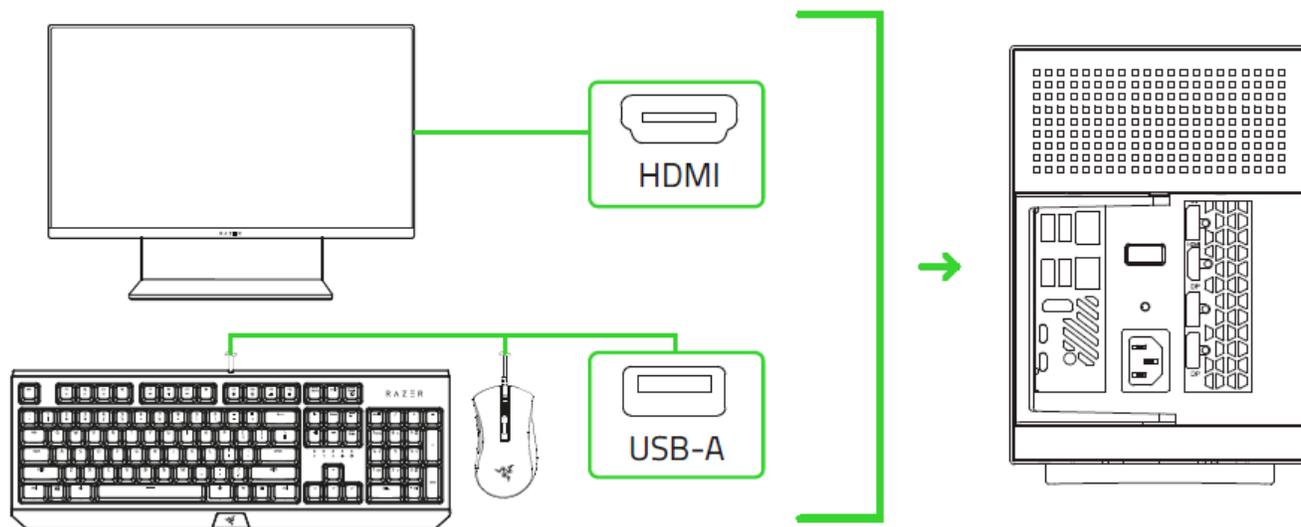
4. 完全に閉まるまでエンクロージャにコンパートメントをスライドさせます。



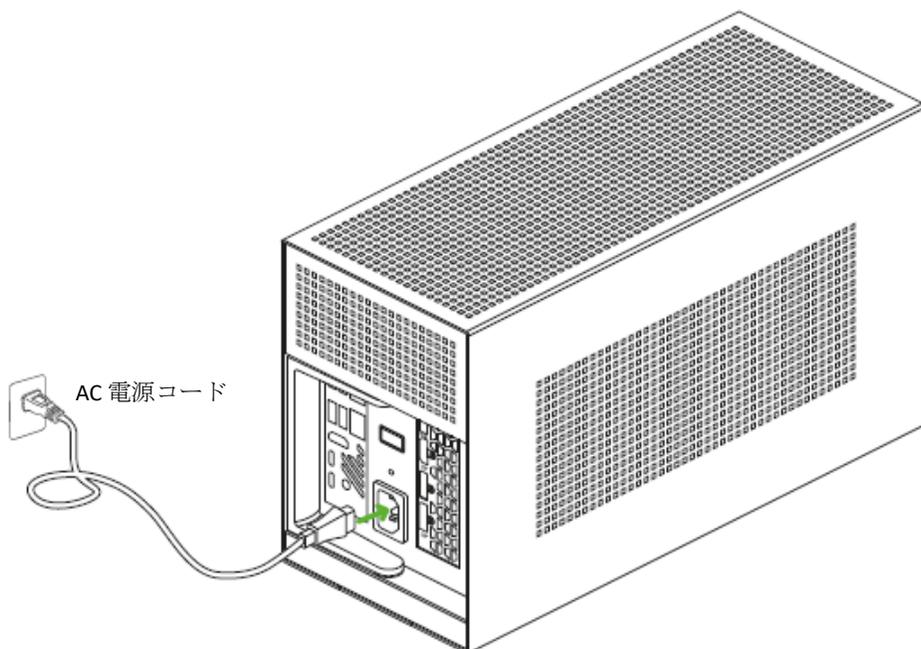
5. レバーを押してコンパートメントをロックします。



6. モニターと他の周辺機器を Razer Tomahawk ゲーミングデスクトップに接続します。

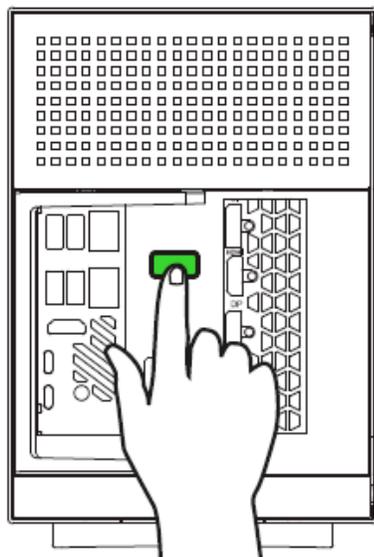


- 適切な電源コードの AC プラグを電源コンセントに挿入してから、Razer デスクトップの電源ポートに接続します。



! ご使用の地域に適した電源コードを使用してください。

- Razer Tomahawk ゲーミングデスクトップの電源を入れます。



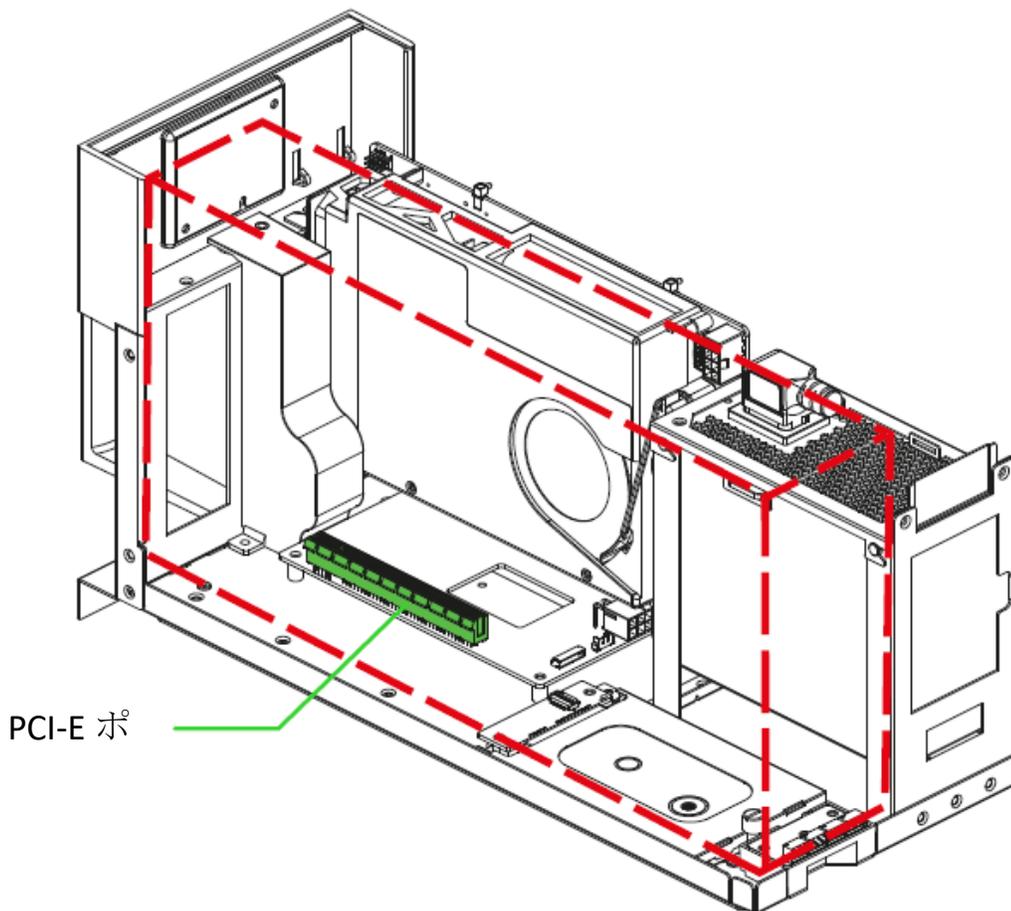
- 画面上の指示に従い、Windows 10 セットアップを完了します。

! 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デスクトップ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. 別売グラフィックカードの取り付け

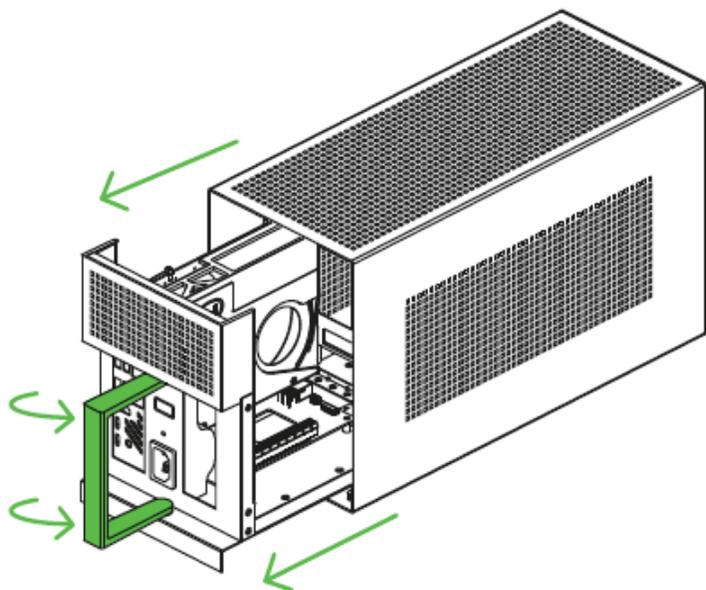
Razer Tomahawk ゲーミングデスクトップには、本製品購入と共に購入した場合を除いてグラフィックカードは付属していません。グラフィックカードをお持ちの場合、シャーシに正しく収まることを確認してください。グラフィックカードの最大高さは、約 140mm (5.51 インチ)、電源コネクタのために、約 25mm 以上 (1 インチ) のスペースが必要です。対応するサイズのグラフィックカードはこちらでご確認いただけます：[rzd.to/nuc-gpu](https://rzd.to/nuc-gpu)

長さ: 320 mm / 12.6 インチ  
高さ: 140 mm / 5.51 インチ  
幅: 60 mm / 1.36 インチ

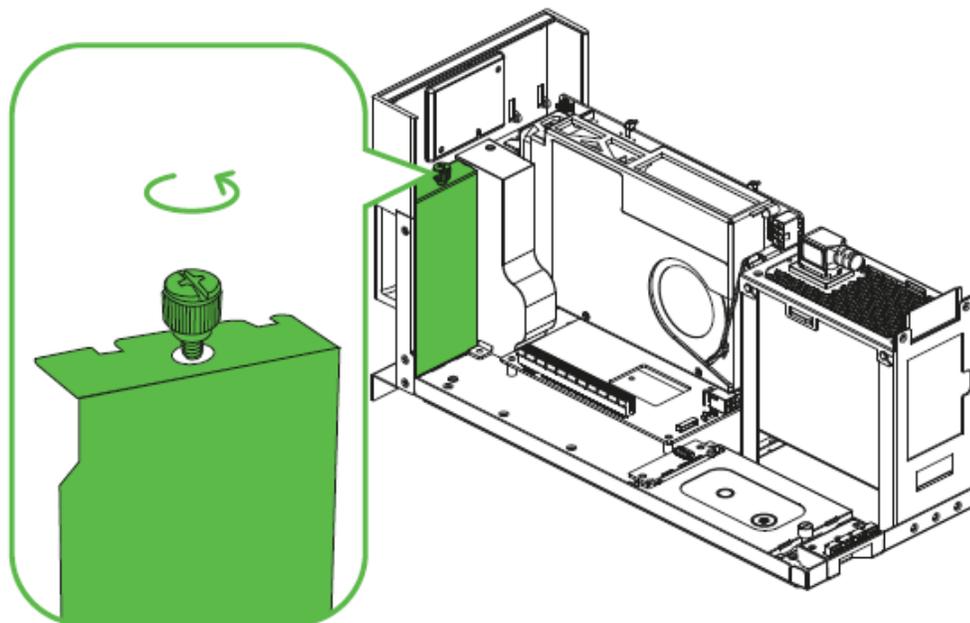


**!** コンパートメントを開く前に電源コードと接続されているすべての周辺機器を必ず取り外してください。

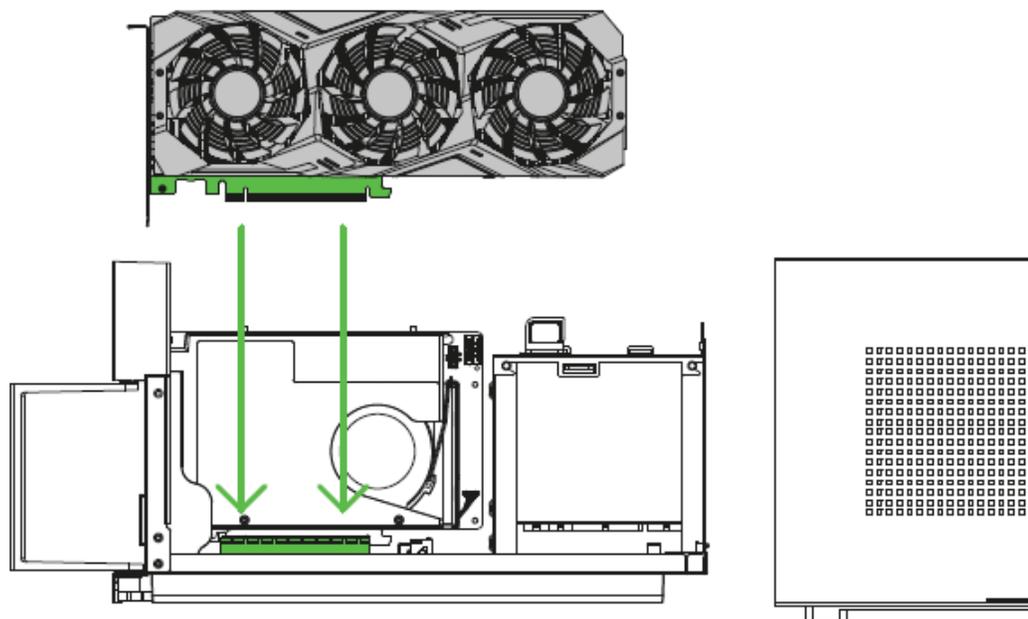
1. レバーを引いてエンクロージャからコンパートメントを取り外します。



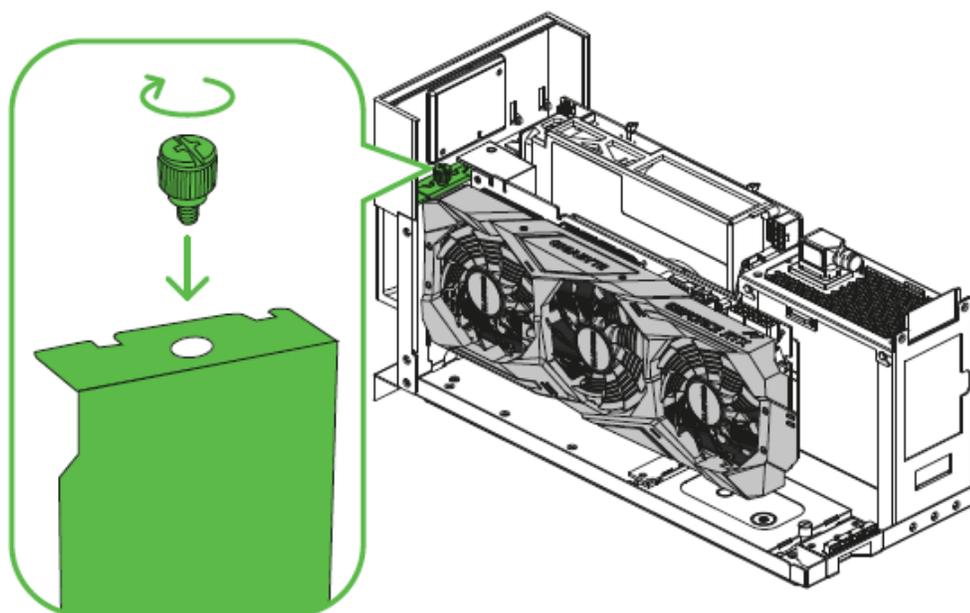
2. PCI-E スロットカバーとツマミねじを取り外します。



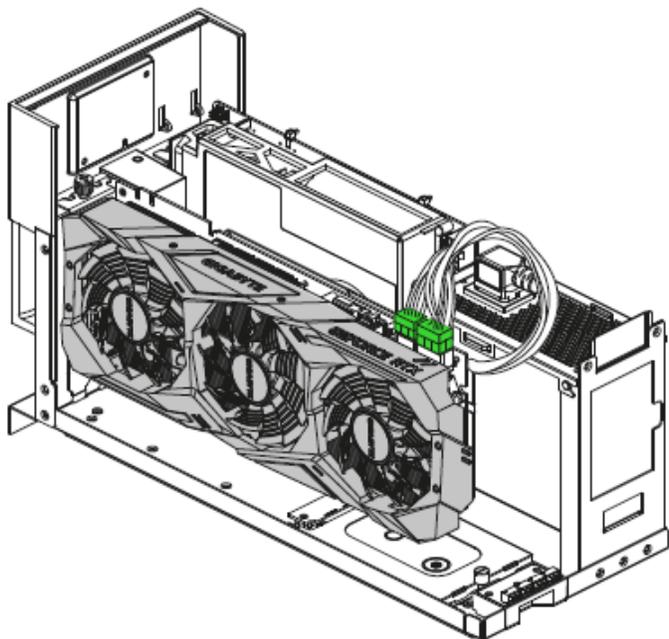
3. 対応するグラフィックカードを PCI-E ポートに挿入します。



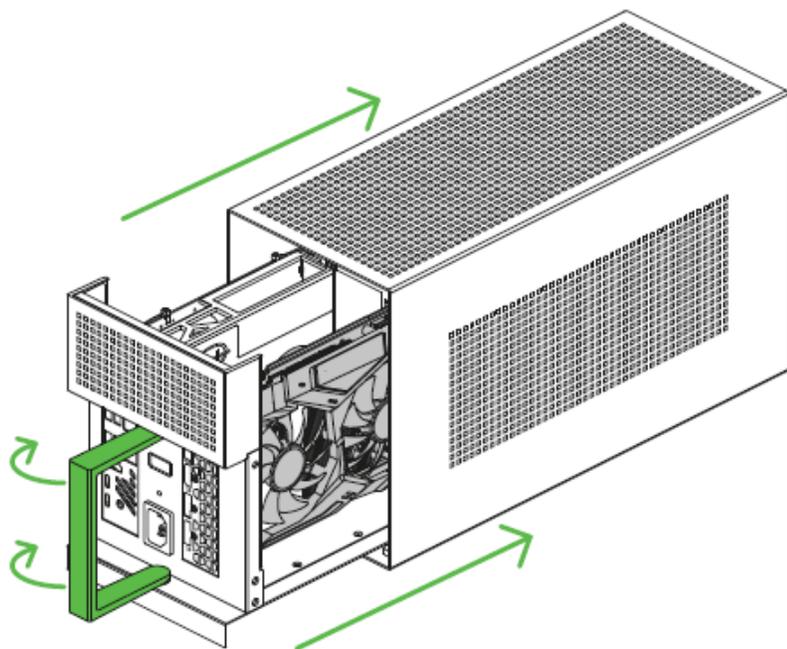
4. PCI-E のツマミねじを再度差し込みます。



5. 必要な電源コネクタをグラフィックカードに差し込みます。

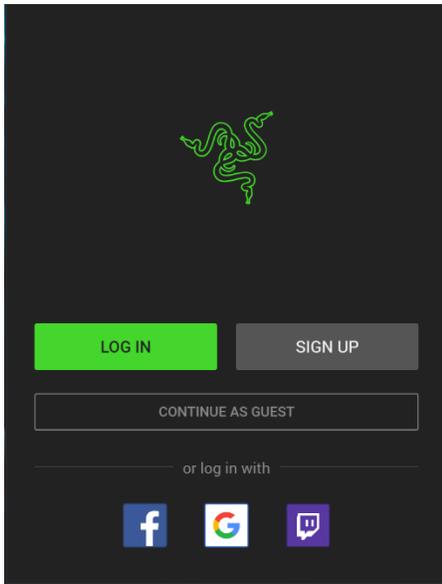


6. エンクロージャにコンパートメントをスライドさせ、レバーを押してロックします。



## 5. ドライバーのインストール

Razer Tomahawk ゲーミングデスクトップと、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. Razer Tomahawk ゲーミングデスクトップ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。

## 6. RAZER SYNAPSE 3 経由での RAZER TOMAHAWK GAMING DESKTOP の設定

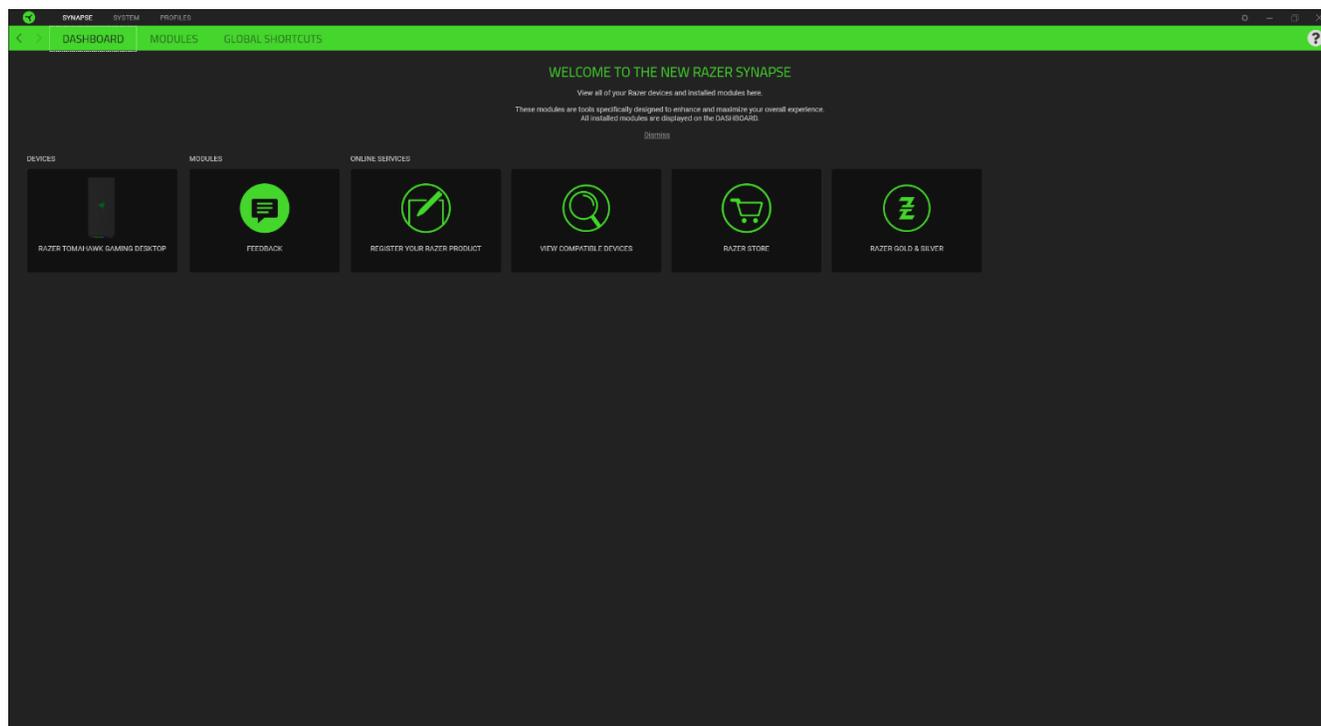
❗ ここに記載されている機能を使用するには Razer Synapse 3 にログインする必要があります。また、これらの機能は現在のソフトウェアバージョンとオペレーティングシステムに基づいて変更される場合があります。

### SYNAPSE タブ

Razer Synapse 3 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。

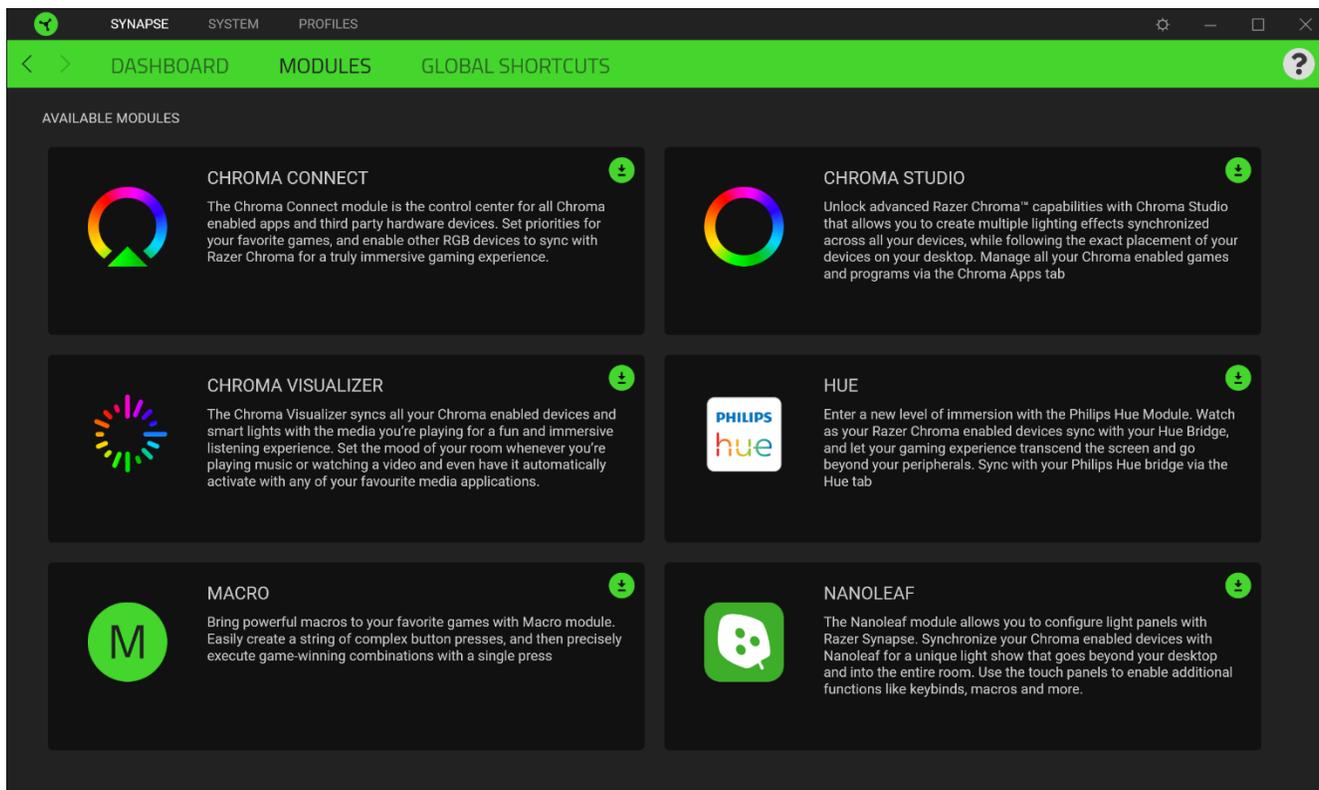
### ダッシュボード

[ダッシュボード] サブタブでは Razer Synapse 3 の概要が表示され、お使いのすべての 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

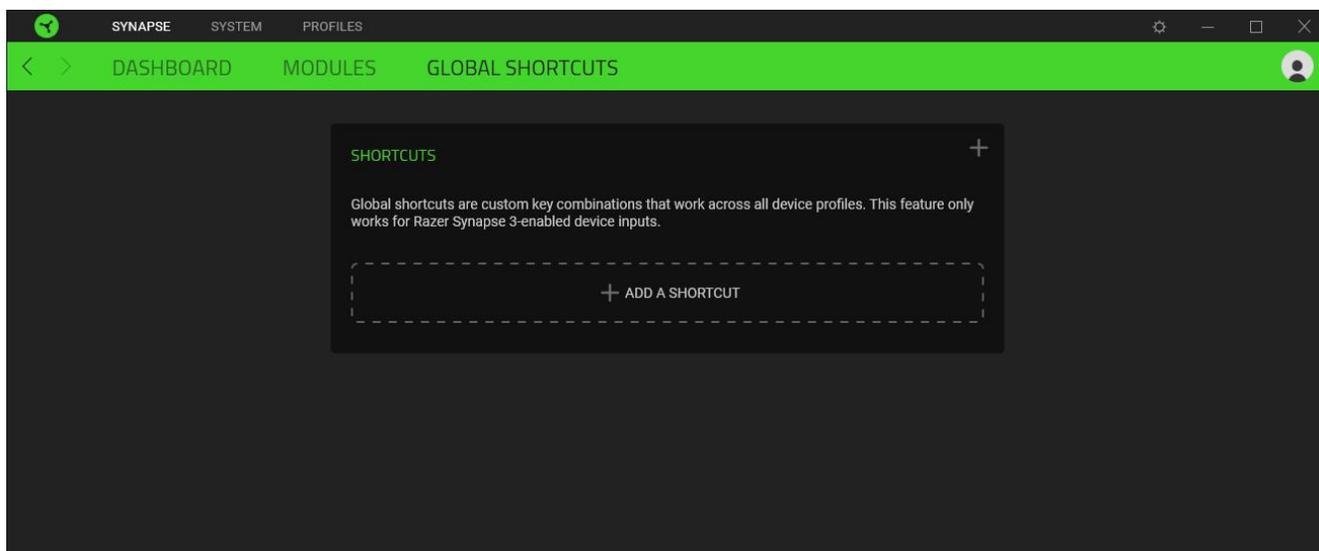
[モジュール] サブタブには、インストールされているすべてのモジュールとインストール可能なモジュールが表示されます。



## 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。

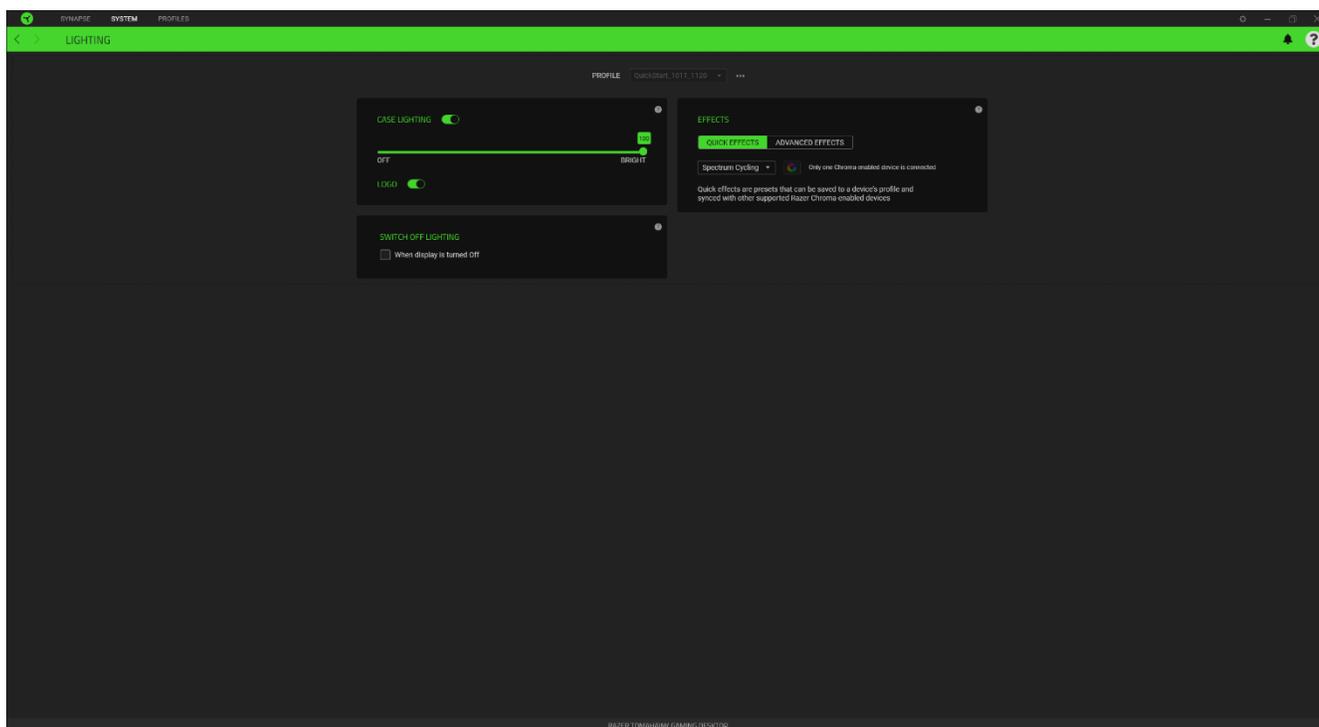


## システムタブ

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。このタブに適用された変更内容は、システム上およびクラウドストレージ上に自動保存されます。

## 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。



### プロフィール

プロフィールはお使いの Razer デバイス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ィール名はお使いのシステム名に基づいています。プロフィールの追加、インポート、名前変更、複製、エクスポート、または削除を行うにはプロフィールの対応する [その他] ボタン (⋮) を押します。

### 明るさ

[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。

### 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
----	----	------

	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ます
	ブリージング	ライティングが選択した色 (複数可) でフェードイン/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	LED 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
	スペクトラムサイクリング	1,680 万色の LED が無制限に切り替わります	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	色を選択します
	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

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。

**i** 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

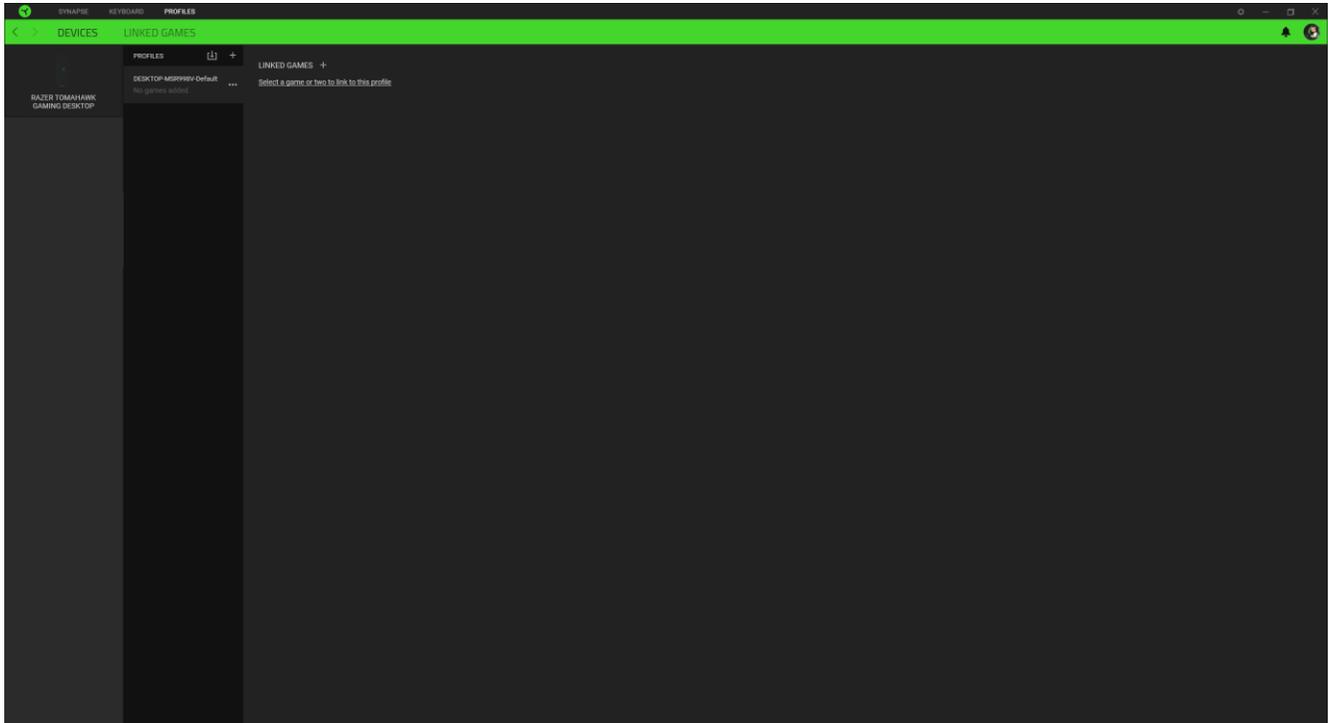
[高度な効果] では、お使いの対応デバイスで使用する Chroma 効果を選択できます。独自の Chroma 効果を作成するには、Chroma Studio ボタン (  ) を押します。

## 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

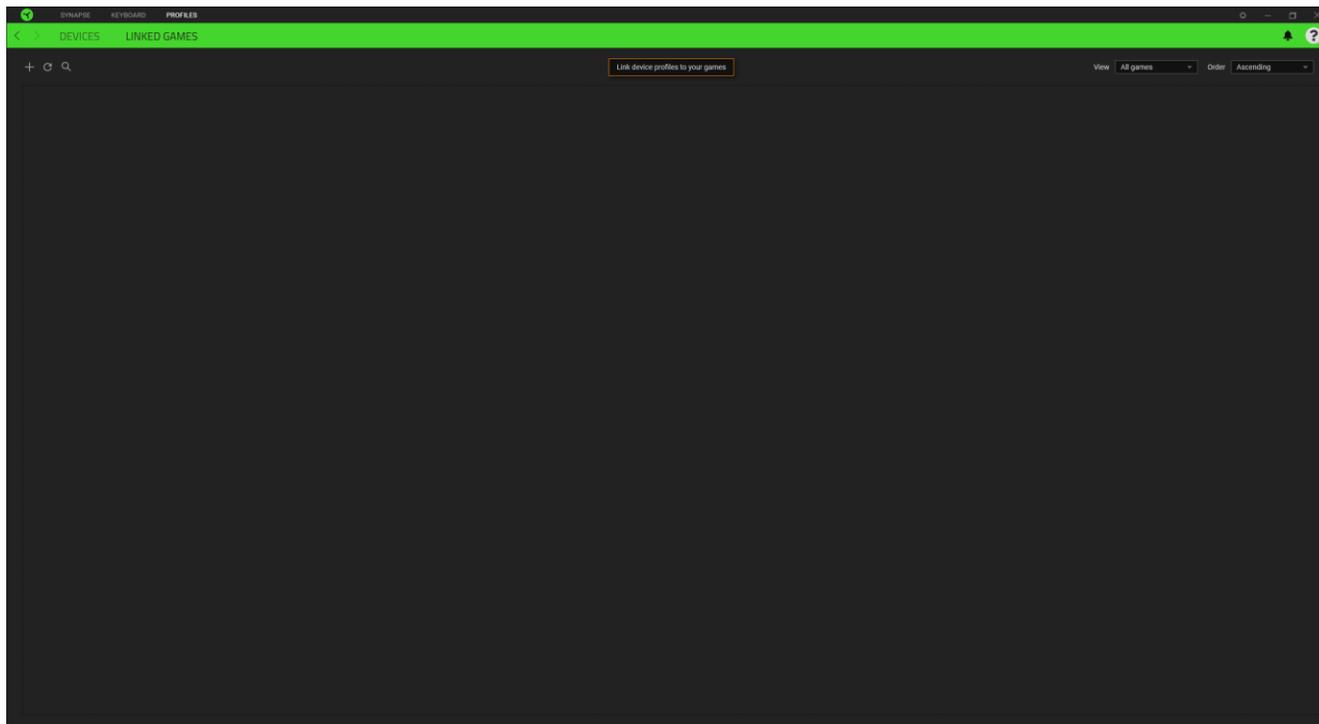
[デバイス] サブタブではどの Razer デバイスがどのプロフィール/Chroma 効果 を使用しているかを確認できます。



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

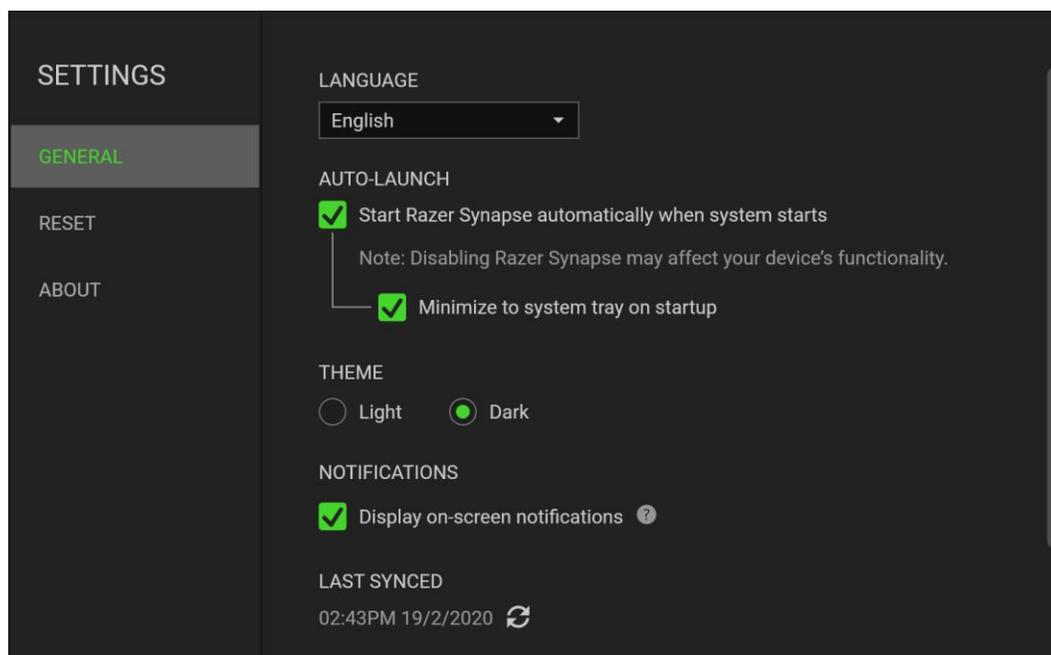
[リンクされたゲーム] サブタブでは、ゲームを追加したり、ゲームとリンク中の周辺機器を表示したり、追加されたゲームを検索したりといった柔軟性の高い機能が利用できます。またゲームをタイトル順、最後のプレイ日時順、最大プレイ時間順で並べ替えることが可能です。追加されたゲームは Razer デバイスにリンクされていなくてもこちらに表示されます。



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

### 安全上のガイドライン

Razer Tomahawk ゲーミングデスクトップ を安全にご利用いただくため、以下のガイドラインに従ってください。

1. もし本製品の操作に問題が発生し、トラブルシューティングで解決できない場合は、本製品を電源から切り離し、Razer ホットラインに連絡をするか、[support.razer.com](https://support.razer.com) でサポート情報をご確認ください。
2. 本製品は分解しないでください（保証が無効になる可能性があります）。また、異常な電流負荷をかけて操作しないでください。
3. 本製品が、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。
4. 適切な通気を確保するため、本製品の上部と側面に約 5cm (2 インチ) 以上のスペースを開けて置くようにしてください。
5. 本製品は、所定の温度範囲 (0°C~40°C) 内で操作してください。温度がこの範囲外になった場合は、本製品のプラグを外したり、電源をオフにしたりして温度が最適レベルに安定するまでお待ちください。

---

## 8. 法的情報

### 著作権および知的財産権情報

©2021 Razer Inc. All rights reserved. Razer、トリプルヘッドスネークのロゴ、Razer ロゴ、「For Gamers.By Gamers.」、および「Powered by Razer Chroma」ロゴは、米国内またはその他の国の Razer Inc. および/または関連企業の商標または登録商標です。

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

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

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.

本書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は（登録、未登録に関わらず）、Razer Inc.（「Razer」）所有のものがあります。本書の提供により、前述の著作権、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わけではありません。Razer Tomahawk Gaming Desktop（「本製品」）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、かかる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

製品の最新で現行の限定保証条項については、[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も責任を負いません。いかなる場合も、Razer の債務は、製品の小売購入額を超えないものとします。

### 一般

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ます。本契約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)無効となり除外と見なされますが、残りの条項のいずれも無効になることはありません。Razer 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。