

デザイン性の高さも兼ね備えたウルトラスリムなゲーミングノートパソコン「ROG Zephyrus シリーズ」4 製品を発表

2022 年 2 月 17 日

ASUS JAPAN 株式会社は、パワフルなゲーミングノートパソコンにも高いデザイン性を求めたい方に向けた、デザインにこだわったウルトラスリムなゲーミングノートパソコン「ROG Zephyrus シリーズ」4 製品を発表いたしました。本日より順次販売を開始いたします。

ROG Zephyrus シリーズでは、16 型の大画面でゲームを大迫力で楽しめる「ROG Zephyrus M16 GU603ZW/GU603ZM」、15.6 型の扱いやすいサイズのディスプレイを搭載した「ROG Zephyrus G15 (2022)」、1,449 個のミニ LED で構成した AniMe Matrix™ディスプレイを天板に搭載する 14 型の「ROG Zephyrus G14 (2022)」と、より広い作業スペースの為に拡張ディスプレイとして使えるセカンドディスプレイをキーボード面に搭載した「ROG Zephyrus Duo 16 (2022)」の 4 製品を用意しています。また、ROG Zephyrus G14 (2022)に関しては、AniMe Matrix™ディスプレイを搭載しないモデルも用意しております。

また、ASUS Store にて、本日発表いたしましたゲーミングノートパソコンの一部対象製品をご購入のお客様が「ASUS Store 限定 30 日間返品保証キャンペーン」の対象となります。お客様に安心して最新ゲーミング製品をご購入いただく為のキャンペーンとなります。詳細はこちら

(https://jp.store.asus.com/store/asusjp/html/pbPage.30daystryitout_ROG/)よりご確認ください。

ROG Zephyrus M16 GU603ZW/GU603ZM

16 型の大画面ディスプレイを搭載したウルトラスリムゲーミングノートパソコン





※製品写真では英語キーボードとなっておりますが発売する製品は日本語キーボードとなります。

○主なスペックと希望小売価格および発売予定日

製品名	ROG Zephyrus M16 GU603ZW	ROG Zephyrus M16 GU603ZM
型番	GU603ZW-I9R3070TIE	GU603ZM-I9R3060E
本体カラー	オフブラック	
CPU	インテル® Core™ i9-12900H プロセッサ	
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
メモリ	32GB(DDR5-4800)	16GB(DDR5-4800)
SSD	2TB(PCI Express 4.0 x4 接続)	512GB(PCI Express 4.0 x4 接続)
画面サイズ	16 型	
解像度	2,560×1,600 ドット (WQXGA) (165Hz)	
バッテリー駆動時間	約 10.8 時間	約 11.7 時間
サイズ (突起部除く)	幅 355mm×奥行き 243.5mm×高さ 19.9~22.3mm	
質量	約 2.05kg	
希望小売価格 (税込)	349,800 円	269,800 円
発売予定日	2022 年 2 月 17 日 (木)	2022 年 4 月下旬予定
製品詳細	https://rog.asus.com/jp/laptops/rog-zephyrus/rog-zephyrus-m16-2022-series/	

※詳細なスペックは ASUS 広報サイトをご覧ください。

●発表製品の主な特長

・16 型大画面なのに圧倒的にスリム

16 型の大きなディスプレイを搭載しているながら、本体は最厚部でも 22.3mm しかありません。これは、NVIDIA® の Laptop GPU を搭載したゲーミングノートパソコンとしては驚異的な薄さです。ゲーミングノートパソコンが厚いのは仕方がないというのは ROG Zephyrus シリーズには当てはまりません。これからは毎日、スリムでスタイリッシュなゲーミングパソコンでゲームを楽しむことができます。

・16 型大画面なのに 15 型モデル並みにコンパクト

広々使える 16:10 の 16 インチディスプレイの左右にわずか 4.6mm、上下に対しても超スリムベゼルを使用することで、ゲーミングノートパソコンとしては 94%もの画面占有率を実現しました。従来の 15 型ノートパソコンとほぼ同じ、幅 355mm×奥行き 243.5mm まで本体サイズを小型化しており、16 型の迫力ある画面を省スペースで楽しむことができます。

・高性能コアと高効率コアを搭載したハイブリッド CPU を搭載

CPU には、Performance-cores（高性能コア）を 6 コアと Efficiency-cores（高効率コア）を 8 コア搭載した、最新世代の第 12 世代 インテル® Core™ i9-12900H プロセッサーを使用しています。このハイブリッド CPU では、たとえば高い処理性能が求められるゲーム内処理は高性能コアが行い、単純で軽い処理は高効率コアに行わせるなどの役割分担によって、より高いゲームパフォーマンスを実現し、ゲームをプレイしながらのゲーム配信などにも最適です。また、GPU には最大 NVIDIA® GeForce RTX™ 3070Ti Laptop GPU を搭載する予定、さまざまなゲームを快適に楽しむことができます。

・GPU の性能を最大まで発揮させられる MUX スイッチを搭載

通常のゲーミングノートパソコンでは、GPU からの画面出力を一旦 CPU に内蔵しているグラフィックス機能を経由してからディスプレイに出力します。MUX スイッチは、これを直接 GPU からディスプレイに出力できるようにすることで、CPU を経由する時間を省く機能です。この機能を使用することで、本製品ではゲームのパフォーマンスを大幅に向上することができます。

・165Hz/3ms 駆動の高速液晶ディスプレイを搭載

リフレッシュレートが 165Hz の 2,560x1,600 の高解像度/高速駆動ディスプレイを搭載しており、通常のノートパソコンよりもスムーズでなめらかなゲーム画面を楽しむことができます。また、今回の発表で新しく採用した ROG Nebula ディスプレイの基準を満たしており、100%の DCI-P3 色域、500nit の高輝度・超高コントラストにより、臨場感あるリアルな画面表示が可能です。GPU の画面出力とディスプレイの表示タイミングを同期させる Adaptive-Sync にも対応しているので、ゲーム画面がチラつくこともカクつくこともありません。

・DCI-P3 100%への対応と PANTONE® 認証取得ディスプレイで本物のゲームの色を表示

搭載するディスプレイは、DCI-P3 100%の広色域に対応しており、正確な色が表示できることを証明する PANTONE® 認証を取得しています。これにより、ゲーム開発者が想定した通りの、そのゲームの本来の色でゲームを

楽しむことが可能です。また、Dolby Vision にも対応しており、対応するムービーなどをよりリアルに迫力ある表示が可能です。

・自由なポジションで使える 180 度開くディスプレイ

ディスプレイが 180 度まで開くので、開く角度に制限があるノートパソコンに比べて、使う場面に応じて自分に合った自由なポジションで使用できます。

・スリムサイズなのに熱の心配がいらぬ最新の冷却技術を使用

高負荷時の熱処理が難しいスリムノートパソコンですが、本製品では熱の心配は不要です。CPU には驚異的な熱伝導率を持つ液体金属グリスを使用し、熱移動部には CPU と GPU に加えてビデオメモリと電源回路の熱も処理できる 6 本のヒートパイプを使用しています。放熱部には 103,385.5 平方ミリメートルもの放熱面積を持つ 0.1mm 厚の放熱フィンを搭載しました。放熱フィンの熱は、大風量と静音性を両立させた独自の Arc Flow Fans™ で強力に外部へ排出しつつ、内部にも空気を送ることでより高い冷却性能を実現しています。また、低温時には自動でファンを停止する機能も搭載しているので、低負荷時などには無音での動作が可能です。

・静音タイプのゲーミングキーボードを搭載

キーボードには静音タイプのゲーミングキーボードを搭載しており、打鍵時の音を 30dB 未満に抑えています。ボイスチャットをしながらゲームをプレイしてもキーボードの音が邪魔になることはありません。もちろん、全キーの同時認識を行える N キーロールオーバーにも対応しています。スリムなゲーミングノートパソコンですが、1.5mm のキーストロークを確保しているので、操作性も抜群です。また、浅い押し込みでも正確にキー入力を認識できる Overstroke 技術を搭載することで、さらに操作性を向上しています。イルミネート機能にも対応するキーボードを搭載しているので、キートップは RGB LED で好みの色で光らせることが可能です。

・見る度に見え方が変わる特別感あふれる天板デザインを採用

天板には特別なデザインを施しており、精密な CNC 加工による 8,279 もの微細な穴と、その下のプリズマティックフィルムによって、見る角度や光の加減で見える度に見え方が変わります。落ち着いた雰囲気でありながら、誰もが見入ってしまうカッコ良さと高級感を実現しています。

・6 つのスピーカーと Dolby Atmos®への対応で臨場感あふれるサウンドを実現

本体にはデュアルフォースキャンセリングウーファーを含む 6 つのスピーカーを搭載しており、高音から低音まで綺麗で迫力のあるサウンドを鳴らすことができます。また、バーチャルサラウンド技術の Dolby Atmos®に対応しているので包み込むような立体的なサラウンドを楽しむことが可能で、ゲーム内の音の方向が分かりやすく、より高い臨場感でゲームを楽しむことができます。また、ヘッドホンやヘッドセットを接続できる Hi-Res 認証も取得した 3.5mm ステレオミニジャックも搭載しており、CD 以上の音の情報量を持つハイレゾ音源を存分にお楽しみ頂けます。

・ネットワークラグを最小限に抑えられる有線 LAN ポートを搭載

無線 LAN 機能だけでなく 2.5GBASE-T に対応した高速な LAN ポートを搭載しているので、安定したラグの少ない有線 LAN でゲームをプレイすることができます。

ROG Zephyrus G15 (2022)

スタンダードサイズのウルトラスリムゲーミングノートパソコン



※製品写真では英語キーボードとなっておりますが発売する製品は日本語キーボードとなります。

●発表製品の主な特長

・15.6 型サイズのゲーミングノートパソコンとしては圧倒的にスリム

ゲーミングノートパソコンとしては大変スリムな設計となっており、20mm を切るわずか約 19.9mm の薄さを実現しています。これは、NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズ Laptop GPU を搭載したゲーミングノートパソコンとしては驚異的な薄さです。ゲーミングノートパソコンが厚いのは仕方がないということは ROG Zephyrus シリーズには当てはまりません。これからは毎日、スリムでスタイリッシュなゲーミングパソコンでゲームを楽しむことができます。

・見る角度で見え方が変わる個性的でエレガントな天板デザイン

天板表面の左半分には、微細で精密な CNC 加工によって 8,279 個もの極小の穴が空けてあり、その下位レイヤーにプリズマナフィルムを使用することで、見る度に見え方が変わる天板を実現しています。光の加減や見る角度によって天板表面がさまざまな見え方に変化し、シンプルなデザインでありながら個性的かつ高級感にあふれたデザインとなっています。本体カラーは、ムーンライトホワイトとエクリプスグレーの 2 色を用意しました。

・卓越したマルチコア性能が実現する驚きのゲーミングパフォーマンス

CPU には、高いマルチコア性能が特徴の AMD Ryzen™ モバイル・プロセッサを搭載しています。CPU 負荷が高いゲームであっても、その高いマルチコア性能で快適に動かすことが可能です。また、全モデルに NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズ Laptop GPU を搭載しており、さまざまなゲームを快適に楽しむことができます。

・GPU の性能を最大まで発揮させられる MUX スイッチを搭載

通常のゲーミングノートパソコンでは、GPU からの画面出力を一旦 CPU に内蔵しているグラフィックス機能を経由してからディスプレイに出力します。MUX スイッチは、これを直接 GPU からディスプレイに出力できるようにすることで、CPU を経由する時間を省く機能です。この機能を使用することで、本製品ではゲームのパフォーマンスを大幅に向上することができます。

・240Hz の高速駆動ディスプレイを搭載

リフレッシュレートが 240Hz の 2,560x1,440 の高解像度/高速駆動ディスプレイを搭載しており、通常のノートパソコンよりも圧倒的にスムーズでなめらかなゲーム画面を楽しむことができます。GPU の画面出力とディスプレイの表示タイミングを同期させる Adaptive-Sync にも対応しているため、ゲーム画面がチラつくこともカクつくこともありません。

・DCI-P3 100%への対応と PANTONE® 認証の取得で本物のゲームの色を表示

搭載するディスプレイは、DCI-P3 100%の広色域に対応しており、正確な色が表示できることを証明する PANTONE® 認証を取得しています。これにより、ゲーム開発者が想定した通りの、そのゲームの本来の色でゲームを楽しむことが可能です。また、Dolby Vision にも対応しており、対応するムービーなどをよりリアルに迫力ある表示が可能です。

・高負荷時でも熱の心配をせずにゲームを楽しめる強力な冷却性能

高負荷時の熱処理が難しいスリムノートパソコンですが、本製品では熱の心配は不要です。CPU には驚異的な熱伝導率を持つ液体金属グリスを使用し、熱移動部には CPU と GPU に加えてビデオメモリと電源回路の熱も処理できる 6 本のヒートパイプを使用しています。内部の熱は、大風量と静音性を両立させた独自の Arc Flow Fans™ で強力に外部へ排出しつつ、内部にも空気を送ることでより高い冷却性能を実現しています。

・N キーロールオーバーに対応したゲーミングキーボードを搭載

キーボードにはゲーミングキーボードを搭載しており、全キーの同時認識を行える N キーロールオーバーに対応しています。さらに、スリムなノートパソコンでありながら 1.7mm のキーストロークを確保しているため、キーを押したときの感触がしっかりとしていて操作性も抜群です。また、RGB のキーボードを搭載しており、キートップがバックライト LED で光

るので、暗い場所でもキーを確認することが可能です。耐久性にも優れ、キースイッチは 2,000 万回の入力にも耐えることができます。

・6つのスピーカーと Dolby Atmos®への対応で臨場感あふれるサウンドを実現

本体にはデュアルフォーσκキャンセリングウーファーを含む 6 つのスピーカーを搭載しており、高音から低音まで綺麗で迫力のあるサウンドを鳴らすことができます。また、バーチャルサラウンド技術の Dolby Atmos®に対応しているので包み込むような立体的なサウンドを楽しめます。6 つのスピーカーと Dolby Atmos®によって、ゲーム内の音の方向が分かりやすくなり、より高い臨場感でゲームを楽しむことができます。また、ヘッドホンやヘッドセットを接続できる Hi-Res 認証も取得した 3.5mm ステレオミニジャックも搭載しており、CD 以上の音の情報量を持つハイレゾ音源を存分にお楽しみ頂けます。

・ネットワークラグを最小限に抑えられる有線 LAN ポートを搭載

無線 LAN 機能だけでなく有線 LAN 機能を搭載しているので、安定したラグの少ない有線 LAN でゲームをプレイすることができます。

※「ROG Zephyrus G15 (2022)」の詳細スペックおよび発売情報は後日発表となります。

ROG Zephyrus G14 (2022)

光る AniMe Matrix™ディスプレイ天板を搭載したウルトラスリムゲーミングノートパソコン



AniMe Matrix™ディスプレイ搭載モデル



AniMe Matrix™ディスプレイ非搭載モデル

※製品写真では英語キーボードとなっておりますが発売する製品は日本語キーボードとなります。

●発表製品の主な特長

・天板に LED でドット絵を表示できる AniMe Matrix™ディスプレイを搭載

従来モデルよりさらに進化した 1,449 個のミニ LED で構成した、光るドットディスプレイの AniMe Matrix™ディスプレイを天板に搭載しており、画像やアニメーション GIF、テキスト、時計、オーディオレベルメーター、システム情報、ミニゲームなどを表示できます。いろいろとカスタマイズすることで、自分だけの個性的なゲーミングノートパソコンを実現できます。また、AniMe Matrix™ディスプレイが不要な方向けに非搭載のモデルも用意しています。

・ゲーミングノートパソコンとしては圧倒的にスリム

ゲーミングノートパソコンとしては大変スリムな設計となっており、AniMe Matrix™ディスプレイ搭載モデルでは 22.61mm、非搭載モデルでは 21.74mm の薄さを実現しています。これは、AMD の GPU を搭載したゲーミングノートパソコンとしては驚異的な薄さです。ゲーミングノートパソコンが厚いのは仕方がないということは ROG Zephyrus シリーズには当てはまりません。これからは毎日、スリムでスタイリッシュなゲーミングノートパソコンでゲームを楽しむことができます。

・卓越したマルチコア性能が実現する驚きのゲーミングパフォーマンス

CPU には、高いマルチコア性能が特徴の AMD Ryzen™ 6000 シリーズモバイル・プロセッサを搭載しています。CPU 負荷が高いゲームであっても、その高いマルチコア性能で快適に動かすことが可能です。また、全モデルに AMD Radeon™ RX シリーズの GPU を搭載した AMD プラットフォームのゲーミングノートパソコンです。AMD CPU と AMD GPU の組み合わせで動作する AMD SmartShift テクノロジーに対応しており、負荷に応じて CPU と GPU 間で電力が動的にシフトされ処理性能を大幅に向上させることができます。また、CPU から直接 GPU のビデオメモリにアクセスして高速化を行う AMD Smart Access Memory テクノロジーに対応しており、AMD CPU + AMD GPU ならではの高い性能を実現し、さまざまなゲームを快適に楽しむことができます。

・GPU の性能を最大まで発揮させられる MUX スイッチを搭載

通常のゲーミングノートパソコンでは、GPU からの画面出力を一旦 CPU に内蔵しているグラフィックス機能を経由してからディスプレイに出力します。MUX スイッチは、これを直接 GPU からディスプレイに出力できるようにすることで、CPU を経由する時間を省く機能です。この機能を使用することで、本製品ではゲームのパフォーマンスを大幅に向上することができます。

・120Hz の高速駆動ディスプレイを搭載

リフレッシュレートが 120Hz の 2,560x1,600 の高解像度/高速駆動ディスプレイを搭載しており、通常のノートパソコンよりもスムーズでなめらかなゲーム画面を楽しむことができます。GPU の画面出力とディスプレイの表示タイミングを同期させる AMD FreeSync™テクノロジーにも対応しているので、ゲーム画面がチラつくこともカクつくこともありません。

・DCI-P3 100%への対応と PANTONE® 認証の取得で本物のゲームの色を表示

搭載するディスプレイは、DCI-P3 100%の広色域に対応しており、正確な色が表示できることを証明する PANTONE® 認証を取得しています。これにより、ゲーム開発者が想定した通りの、そのゲームの本来の色でゲームを楽しむことが可能です。また、Dolby Vision にも対応しており、対応するムービーなどをよりリアルに迫力ある表示が可能です。

・ゲームを安心して楽しめる強力な冷却機能を搭載

スリムなノートパソコンの場合、本体がすぐに熱くなってしまうことがありますが、本製品ではそんな心配は不要です。CPU と GPU には驚異的な熱伝導率を持つ液体金属グリスを使用し、熱移動部には強力な熱処理性能を持つ大型のベイパーチャンバーを搭載しました。放熱部には総面積 75,368 平方ミリメートルもの放熱面積を持つ 0.15mm 厚の放熱フィンを搭載しています。放熱フィンの熱は、大風量と静音性を両立した独自の Arc Flow Fans™ で強力に外部へ排出します。低温時には自動でファンを停止する機能も搭載しているので、低負荷時には無音での動作が可能です。また、ファン搭載部分には内部に入り込んだホコリを外部に排出するアンチダストトンネル 2.0 機能を搭載しており、排熱部にホコリが詰まるのを防止します。

・N キーロールオーバーに対応したゲーミングキーボードを搭載

キーボードにはゲーミングキーボードを搭載しているので、全キーの同時認識を行える N キーロールオーバーに対応しています。また、RGB のキーボードを搭載しており、キートップがバックライト LED で光るので、暗い場所でもキーを確認できるバックライト LED も搭載しており、キーボードを好みの色で光らせることも可能です。

・4 つのスピーカーと Dolby Atmos®への対応で臨場感あふれるサウンドを実現

本体には 4 つのスピーカーを搭載しており、スリムなノートパソコンでありながら奥行きのある上質なサウンドを鳴らすことができます。また、バーチャルサラウンド技術の Dolby Atmos®に対応しているので、包み込むような立体的なサラウンドを楽しむことが可能です。4 つのスピーカーと Dolby Atmos®によって、ゲーム内の音の方向が分かりやすくなり、より高い臨場感でゲームを楽しむことができます。また、ヘッドホンやヘッドセットを接続できる Hi-Res 認証も取得し

た 3.5mm ステレオミニジャックも搭載しており、CD 以上の音の情報量を持つハイレゾ音源を存分にお楽しみ頂けます。

※「ROG Zephyrus G14 (2022)」の詳細スペックおよび発売情報は後日発表となります。

ROG Zephyrus Duo 16 (2022)

1 台でデュアルディスプレイ環境を実現した、16 型 + 14 型の 2 画面ゲーミングノートパソコン。



※発売する製品も英語語キーボードとなります。

●発表製品の主な特長

・驚きの性能を実現する最強のゲーミングパフォーマンス

ROG Zephyrus Duo 16 (2022)は、大変ハイスペックな2画面ゲーミングノートパソコンです。CPUには、最新AMD Ryzen™ 6000シリーズモバイル・プロセッサを搭載する予定、グラフィックス機能にも同様に最新アーキテクチャーかつ最新世代でハイエンドのNVIDIA® GeForce RTX™ 30シリーズ Laptop GPUを搭載する予定です。メモリにはDDR5-4800に対応する高速メモリを搭載し、ストレージにはPCI Express 4.0 x4接続の高速なSSDを最大2TB×2台RAID0構成で搭載しています。最新のハイパワーなハードウェアをふんだんに搭載した、現段階最高クラスのゲーミングノートパソコンです。

・2つのディスプレイでもっとゲームを楽しめる

16インチのメインディスプレイとは別に、キーボード面にさらに14インチのセカンドディスプレイROG ScreenPad Plus™を搭載しました。メインディスプレイでゲームをプレイしながら配信のコントロールやWebブラウザの使用をセカンドディスプレイで行うことができ、より快適なゲーム環境を実現します。また、画面を広く使えるノートパソコンとして、さまざまな用途で快適な作業性を提供します。

・セカンドディスプレイの裏側を有効に活用した強力な冷却機能

セカンドディスプレイの使用時には、セカンドディスプレイの奥側が持ち上がることでメインディスプレイとの段差がなくなり、AAS+ (Active Aerodynamic System Plus) という強力なエアフローシステムを実現できます。高負荷での連続使用でも本体の温度を低く抑えることができます。ROG Zephyrus Duo 16 (2022) のAAS+では、大型エアインテークをセカンドディスプレイの下に2つ搭載しており、使用時にセカンドディスプレイが手前に持ち上がることで、セカンドディスプレイと本体の隙間から積極的に外気を取り込みます。このAAS+の搭載によって、AAS+がない場合と比べてエアフローを大幅向上しています。

・Dolby Atmos®への対応で臨場感あふれるサラウンドを実現

バーチャルサラウンド技術のDolby Atmos®に対応しているので包み込むような立体的なサラウンドを楽しむことができます。ゲーム内の音の方向も分かりやすく、より高い臨場感でゲームを楽しむことが可能です。また、ヘッドホンやヘッドセットを接続できるHi-Res認証も取得した3.5mmステレオミニジャックも搭載しており、CD以上の音の情報量を持つハイレゾ音源を存分にお楽しみ頂けます。

・キーごとに色の設定が可能なRGB LEDゲーミングキーボードを搭載

キーボードにはキーごとに設定を行えるRGB LEDバックライトを搭載しており、自分好みに細かくカスタマイズを行います。ゲーミングキーボードなので全キー同時認識を行えるNキーロールオーバーにももちろん対応しています。スリムなゲーミングノートパソコンでありながら1.5mmのキーストロークを確保しているので、しっかりとしたキータッチによる抜群の操作感でゲームをプレイ可能です。

・テンキー機能搭載タッチパッドをキーボードの横に配置

タッチパッドをキーボードの右横に搭載しており、自然なポジションでタッチパッドを使うことができます。また、タッチパッドにはタッチで使えるテンキー機能を搭載しているため、通常のテンキー搭載キーボードと同じように数字の入力を行うことが可能です。

※「ROG Zephyrus Duo 16 (2022)」の詳細スペックおよび発売情報は後日発表となります。

以上