

## 変幻自在に操作可能、次世代 2in1 ゲーミングノートパソコンを含め「ROG Flow シリーズ」 2 製品および外付けグラフィックスデバイスの「ROG XG Mobile GC32」を発表

2022 年 2 月 17 日

ASUS JAPAN 株式会社は、外出先もしくは家の中で自由に好きな場所で動画編集や、ゲームプレイしたい方向けに、軽量コンパクトなモバイルゲーミングノートパソコン「ROG Flow シリーズ」2 製品と、外付けグラフィックスデバイスの「ROG XG Mobile GC32」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 Flow シリーズでは、キーボードを取り外してタブレットとしても使用できる 2in1 ゲーミングノートパソコン「ROG Flow Z13」と、ディスプレイが 360 度回転する「ROG Flow X13 (2022)」のタイプの異なる 2 製品を用意しています。

外付けグラフィックスデバイスの ROG XG Mobile は既に発売中の NVIDIA® GeForce RTX™ 3080/3070 Laptop GPU を搭載した 2 製品以外、AMD Radeon™ RX シリーズの GPU を搭載した新製品も今回発表いたします。ROG XG Mobile は独自のインターフェースで本体と接続することで、ROG Flow シリーズのグラフィックス性能を飛躍的に向上してゲームをより快適に楽しめるようにします。

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

### ROG Flow Z13 GZ301ZE/GZ301ZC/GZ301ZA

キーボードを取り外し可能、タブレットとしても使える 2in1 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 Flow Z13 GZ301ZE		ROG Flow Z13 GZ301ZC	ROG Flow Z13 GZ301ZA
型番	GZ301ZE-I9R3050TE4K	GZ301ZE-I9R3050TE	GZ301ZC-I7R3050	GZ301ZA-I5UMA
本体カラー	ブラック			
CPU	インテル® Core™ i9-12900H プロセッサー		インテル® Core™ i7-12700H プロセッサー	インテル® Core™ i5-12500H プロセッサー
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU		NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU	インテル® Iris® Xe グラフィックス (CPU 内蔵)
メモリ	16GB(LPDDR5-5200)			
SSD	1TB (PCI Express 4.0 x4 接続)		512GB (PCI Express 4.0 x4 接続)	
画面サイズ	13.4 型			
解像度	3,840×2,400 ドット (WQUXGA) (60Hz)	1,920×1,200 ドット (WUXGA) (120Hz)		
タッチパネル	搭載			
バッテリー駆動時間	約 6.5 時間	約 6.6 時間	約 7.3 時間	約 8.1 時間
サイズ (突起部除く)	タブレット：幅 302mm×奥行き 204mm×高さ 14.5mm デタッチャブルキーボード：幅 302.8mm×奥行き 220.72mm×高さ 5.6mm			
質量	タブレット：約 1.18kg		タブレット：約 1.12kg	
	デタッチャブルキーボード：約 340g			
希望小売価格 (税込)	269,800 円	254,800 円	239,800 円	199,800 円
発売予定日	2022 年 2 月 21 日 (月) 予定		2022 年 2 月 17 日 (木)	
製品情報	<a href="https://rog.asus.com/jp/laptops/rog-flow/rog-flow-z13-2022-series/">https://rog.asus.com/jp/laptops/rog-flow/rog-flow-z13-2022-series/</a>			

※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

### ・ROG 初のキーボード脱着型モバイルゲーミングノートパソコン

キーボードを取り外せるので、ノートパソコンとしてもタブレットとしてもご使用いただけます。通常のゲーミングノートパソコンとして部屋でゲームを楽しんだり、そのまま外に持ち出して外出先でゲームを楽しんだり、タブレットにして好きな場所でタッチ操作対応のゲームを楽しんだり、動画鑑賞など、優れたエンターテインメント体験も快適に楽しめます。タブレットと共に市販のゲームパッドを持ち歩けば、モバイルゲーム機のようにも使えます。

### ・13.4 型なのに驚きのゲーミング性能

CPU には、Performance-cores（高性能コア）と Efficiency-cores（高効率コア）の2種類のコアを搭載した、最新の第12世代 インテル® Core™プロセッサを搭載しています。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、同時に発生する単純で軽い処理は高効率コアが行う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、タブレットサイズでありながら NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズ Laptop GPU を搭載し、通常のゲーミングノートパソコンと同様に快適にゲームを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、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。※GZ301ZA-I5UMA では非搭載。

### ・ゲーミングノートパソコンとは思えないほどの軽さ

NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズ Laptop GPU を搭載したタブレットの重さは約 1.18kg となり、ゲーミングノートパソコンとしては驚異的な軽さを実現しています。キーボードを加えても約 1.52kg、どこにでも気軽に持ち運ぶことができます。本体サイズも、タブレットだけなら幅 302mm×奥行き 204mm×高さ 14.5mm と驚きのコンパクトさと薄さを実現しました。キーボードを加えた場合でも幅 302.8mm×奥行き 220.72mm×高さ約 20.1mm しかありません。バッグやリュックの中でもかさばらず持ち運べます。

### ・最新技術の組み合わせで熱の心配が不要

GPU 搭載タブレットとして動作するにも関わらず本製品では熱の心配は不要です。今まで ROG 積み重ねてきたスリムノートパソコンの開発経験を生かし、安心してゲームを楽しめるモバイルゲーミング環境を提供します。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 だけでなく電源回路の熱もまとめて処理できる大型のペーパーチャンバーを搭載(GZ301ZA-I5UMA はヒートパイプを搭載)しました。放熱部には総面積 33,104 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。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、低負荷時などには無音での動作が可能です。

### ・お好みで選べる、4Kディスプレイ及び120Hzの高速駆動ディスプレイ

全4モデルの内、高精細な映像は細部まで美しく描き出す可能な4K高解像度ディスプレイモデルを除く、スピード感を楽しめるリフレッシュレートが120Hzの高速駆動ディスプレイは3モデルを搭載しています。これにより、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。ディスプレイのリフレッシュレートとグラフィックス側のフレームレートを同期させる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。

### ・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、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、ゲームや画像の本来の色で綺麗に映ることができます。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。

### ・宇宙開発時代を思わせるデザインと汚れが付きにくい表面処理

背面には、20世紀の宇宙開発時代の雰囲気を感じさせる造形とペイントを施し、この製品がただのおとなしいノートパソコンではないということを匂わせています。内部の基板が見えるクリアウィンドウも、そうしたデザインの一環で搭載したものです。ボディには、指紋や汚れが付きにくい指紋防止コーティングを施してあるので、いつのまにか本体が脂っぽくなっていたなどということを防ぐことができます。

### ・脱着式のゲーミングキーボード

キーボードは脱着できるスリムで軽量のRGBイルミネートキーボードですが、しっかりとゲーミングキーボードの性能を持たせてあり、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。また、スリムでありながら1.5mmのキーストロークを確保してあるので操作性も抜群です。各キーはバックライトLEDで光るので暗い場所でも問題なくキーを確認できます。

### ・気軽にゲームを楽しめるワイヤレスゲームパッドに対応

Bluetooth® 5.1に対応しているため、ゲームパッドやヘッドセットをワイヤレスで使用できます。持ち運びするときもゲームで遊ぶときも、煩わしいケーブルは不要です。

### ・Dolby Atmosとハイレゾオーディオのテクノロジー搭載

ハイレゾオーディオとDolby Atmosをサポートするデュアルスマートアンプスピーカーがお気に入りのコンテンツでステレオサウンドを出力可能。音声コミュニケーションにおいても、3DマイクアレイとAIノイズキャンセリングによって、周囲のノイズを打ち消しながらハッキリとした音声で通話することが可能になります。※ハイレゾはオーディオジャックからの出力時に対応しています。

**ROG Flow X13 (2022)**  
**ディスプレイが 360 度回転するモバイル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**

**・ディスプレイが 360 度回転してタブレットのようにも使えるモバイルゲーミングノートパソコン**

ディスプレイが 360 度回転するので、画面とキーボードを背中合わせにすることでタブレットのようにも使うことができます。また、ディスプレイを好きな角度で止めて、より自由な体制でゲームをプレイすることが可能です。使用シーンについて、通常のノートパソコンモード以外、テントモードで使用頂く際に、ディスプレイの角度によって、通常よりさらに優れた冷却効率を実現可能です。タブレットモードで使用頂く際に、タッチやペンでのアプリ操作は気軽に素早い操作性を発揮することは可能です。

### ・モバイルとは思えない驚きのゲーミング性能

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、モバイルサイズでありながら NVIDIA® の Laptop GPU を搭載しており、通常のゲーミングノートパソコンと同様に快適にゲームを楽しむことができます。

### ・気軽に持ち運べるコンパクトでスリムなボディ

13.4 型のコンパクトなディスプレイを搭載した本体は、幅 299mm×奥行き 222mm×高さ 15.8~16.95mm の小型サイズを実現しており、気軽に持ち運ぶことができます。ゲーミングノートパソコンでありながら約 1.35kg と驚くほど軽量で、家の中での移動でも外出時でも軽々手に持てます。

### ・お好みで選べる、4K ディスプレイ及び 120Hz の高速駆動ディスプレイ

ディスプレイは 4K 高解像度ディスプレイとリフレッシュレートが 120Hz の高速駆動ディスプレイ、合計 2 種類のディスプレイを用意しております。4K 高解像度ディスプレイモデルは高精細な映像は細部まで美しく描き出す可能となり、120Hz の高速駆動ディスプレイモデルは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 の画面出力と液晶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。

### ・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、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。

### ・コンパクトな本体に詰め込んだ最新の冷却技術で熱の心配は不要

コンパクトなモバイルゲーミングノートパソコンですが、本製品では熱の心配をせずに思い切りゲームを楽しむことができます。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、放熱部には総面積 44,230 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した独自の Arc Flow Fans™ で強力に外部へ排出します。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ことを防止できます。

### ・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。また、モバイル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あるので、キーを押したときの感触がしっかりといて操作性も抜群です。暗い場所でも確認できるように各キーはバックライト LED で光ります。

#### ・指紋認証センサー付きの電源ボタンでワンタッチログイン

指紋認証機能を搭載しており、高いセキュリティとパスワード入力が必要な利便性を両立しています。指紋認証センサーは電源ボタンと一体になっているので、電源をオンにすると同時に指紋認証を行うことができ、ワンタッチで高速に起動および Windows にログインすることができます。

#### ・Dolby Atmos とハイレゾオーディオのテクノロジー搭載

ハイレゾオーディオと Dolby Atmos をサポートするデュアルスマートアンプスピーカーがお気に入りのコンテンツでステレオサウンドを出力可能。音声コミュニケーションにおいても、3D マイクアレイと AI ノイズキャンセリングによって、周囲のノイズを打ち消しながらハッキリとした音声で通話することが可能になります。※ハイレゾはオーディオジャックからの出力時に対応しています。

### ROG XG Mobile GC32

#### ROG Flow シリーズ用の外付けグラフィックスデバイス



使用イメージ

#### ●発表製品の主な特長

##### ・グラフィックス性能を飛躍的に向上できる外付けグラフィックスデバイス

ROG XG Mobile GC32 は、AMD Radeon™ RX シリーズを搭載した ROG Flow シリーズ専用の外付けグラフィックスデバイスです。ROG Flow シリーズに接続することで、ROG Flow シリーズのグラフィックス性能を大幅に向上し、ゲームをより快適にプレイできるようにします。たとえば、持ち歩くときはモバイルゲーミングノートパソコンとして使用し、家で使用する際は ROG XG Mobile を接続して、超ハイスペックなゲーミングノートパソコン並みの性能でゲームを楽しむといった使い方が可能です。

また、2021年に発表しました ROG XG Mobile GC31 は NVIDIA® GeForce RTX™ 3080/3070 Laptop GPU を内蔵したモデルとなり、AMD Radeon™ RX シリーズの GPU を搭載したモデルを含め、合計 3 製品をご用意しております。

**・GPU の性能を最大まで発揮できる高速な専用インターフェースで接続**

ROG Flow シリーズとの接続には既存の汎用インターフェースは使用せず、専用の高速インターフェースを使用することで GPU の性能を最大まで発揮できるようにしてあります。

**・豊富なポート類の搭載でインターフェースハブとしても使用可能**

ROG XG Mobile には、USB Type-A×4、DisplayPort 1.4×1、HDMI 2.1×1、2.5GBASE-T 対応の LAN ポート×1 を搭載しています。ROG XG Mobile を使用すれば、グラフィックス性能の向上だけでなく、ゲーミングデスクトップパソコン並みの拡張性を手に入れることができます。

※「ROG XG Mobile GC32」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