



MOTHERBOARD
PRESS RELEASE

MSI、Optane メモリを標準装備した Intel Z270 マザーボード 「Z270 TOMAHAWK OPT BOOST」を発売

2017 年 6 月 9 日 – Micro-Star International Co., Ltd. 台湾・新北市 – マザーボードの設計で世界をリードする Micro-Star International(MSI)は、Intel Z270 チップセットを採用する ATX マザーボードのラインナップに、Intel の最新メモリ技術 Optane メモリを標準装備した特別モデル「Z270 TOMAHAWK OPT BOOST」を追加し、6 月 10 日より販売を開始いたします。市場想定価格(税別)は、23,480 円です。



本製品に標準装備の 16GB Optane メモリをストレージキャッシュとして利用することにより、HDD のパフォーマンスを向上させることができます。SSD だと容量が足りないが HDD ではパフォーマンスに満足できないというユーザーにとって、本製品はマザーボードと Optane メモリを別々に入手するよりお得な価格設定になっているため、絶好のソリューションです。

■1 クリックで設定を完了する Optane Genie

**OPTANE
GENIE**

その使いやすさや見やすさで定評のある ClickBIOS 5 に、Optane メモリの設定を 1 クリックで行なえる Optane Genie を搭載。めんどうな設定をすることなく、Optane メモリのストレージキャッシュによるパフォーマンスアップを堪能することができます。

■スタジオクラスの高品質を実現する Audio Boost

オーディオ回路を他の回路と分離・独立させるだけでなく、高品質コンポーネントを採用することでスタジオクラスの高音質を実現する Audio Boost 機能を搭載。コンデンサにはオーディオ機器でも採用される高品質コンポーネントを採用し、クリアなサウンドを実現。すぐれた音場再現性は、ゲームフィールドの敵をいち早く察知するのにも役立ちます。



■高性能と安定性を両立する DDR4 Boost



回路パターンを最適化し、メモリ回路をほかのコンポーネントから完全に独立させることで、最高の安定性とパフォーマンスを両立。ゲームの FPS を少しでも高めるべく、Ryzen シリーズと組み合わせ、メモリオーバークロックにも柔軟に対応できます。

■ゲーム帯域制御も可能な Intel GAMING LAN

ギガビット LAN コントローラには Intel I219-V を採用することで、安定性にすぐれ、かつレイテンシの低い接続を実現。さらに、Intel と MSI が共同開発した MSI GAMING LAN MANAGER により、ゲームに優先的に帯域を割り振ることも可能です。さらに、LAN ポートには落雷などの電気的ダメージから回路を守る LAN PROTECT を装備し、最大 15kV のサージをサポートします。



本製品の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

| | Z270 TOMAHAWK OPT BOOST |
|-------------------------|---|
| チップセット | Intel Z270 |
| フォームファクター | ATX |
| CPUソケット | LGA1151 |
| メモリインターフェース | デュアルチャネルDDR4-3800+(OC) |
| メモリスロット | 4 DIMM |
| 最大メモリ容量 | 64GB |
| PCI Express 3.0 x16スロット | 3 (x16/x4/x1) |
| PCI Express 3.0 x1スロット | 3 |
| Turbo M.2 | 2 (うち1スロットをOptaneメモリで使用) |
| SATA 3.0 (6Gbps) | 6 |
| USB 3.1 Gen2 | 2(Type-C + Type-A) |
| USB 3.1 Gen1 | 8 (うち4ポートはピンヘッダ出力) |
| USB 2.0 | 6 (うち4ポートはピンヘッダ出力) |
| GbE LAN | Intel I219-V |
| オーディオ機能 | Audio Boost |
| HDMI | 1 (最大4096×2160ピクセル@24Hz/第6世代CPUまたは30Hz/第7世代CPU) |
| DVI-D | 1 (最大1920×1200ピクセル@60Hz) |
| DDR4 Boost | ○ |
| PCI Express スロット強化 | Steel Armor |
| マルチグラフィックス対応 | 2-Way AMD CrossFire |
| 市場想定価格(税別) | 23,480円 |

【製品情報】

Z270 TOMAHAWK OPT BOOST

<https://jp.msi.com/Motherboard/Z270-TOMAHAWK-OPT-BOOST.html>

□お客さまからのお問い合わせ先
エムエスアイコンピュータージャパン株式会社
MSI お客様ご相談窓口
E-mail: supportjp@msi.com
URL: <http://jp.msi.com/>

□報道関係者さまからのお問い合わせ先
HaNaRe PR Group
E-mail : press@hanare-pr.jp

MSIについて

MSIは世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界とeSports業界からもっとも信頼されているベンダーの一社です。MSIは、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試行錯誤から解放し、ゲーマーの限界を超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績さえ乗り越えようという決意のもと、MSIは業界の中でもゲーミングスピリットを持った「真のゲーミング(True Gaming)」ブランドであり続けます。